

# Standardisierte Leistungsbeschreibung

## Leistungsbeschreibung Haustechnik

### LB-HT, Version 12

LG 66

Bauteile f.Entwässerungsanlagen (LB-Ergänzung)

Version

## LB-HT012 Ergänzungen HUTTERER- LECHNER

V:07/2020 09

**„Masterstand“ vom 22.09.2020**

Unterleistungsgruppen (ULG) - Übersicht

- 66.H1 Küchen-u.Waschtischsifone (HUTTERER+LECHNER)
- 66.H2 Badewannen-u.Duschtassenabläufe  
(HUTTERER+LECHNER)
- 66.H3 Anschlüsse u.Abläufe f.Geräte u.Einrichtungsgegenstände  
(HL)
- 66.H4 WC- und Urinalanschlüsse Rohrbelüfter  
(HUTTERER+LECHNER)
- 66.H5 Dach- Balkon- u.Terrassenabläufe (HUTTERER+LECHNER)
- 66.H6 Boden- u.Kellerabläufe (HUTTERER+LECHNER)
- 66.H7 Großabläufe u.Kellerabläufe (HUTTERER+LECHNER)
- 66.H8 Rückstauverschlüsse u.Regensinkkästen  
(HUTTERER+LECHNER)
- 66.H9 Abdichtung, Brandschutz u.Übergänge  
(HUTTERER+LECHNER)
- 66.HD Duschrinnen -abläufe, -elemente und -blöcke (HL)
- 66.HN Notentwässerung Flachdach (HUTTERER+LECHNER)



## 66+ Bauteile f.Entwässerungsanlagen (LB-Ergänzung)

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen.

### 66.H1 + Küchen-u.Waschtischsifone (HUTTERER+LECHNER)

Version: 2020-09

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen.

Im Folgenden ist das Liefern und die Montage / Einbau von Küchen-u.Waschtischsifonen beschrieben.

Alle Angaben des Herstellers werden eingehalten.

#### 1. Begriffe:

##### 1.1 Nennweiten:

Die mit DN angegebenen Nennweiten entsprechen DN/OD gemäß den Festlegungen in den Normen für Kunststoffrohre.

##### 1.2 Nenngröße:

Als Ersatz für die unzulässige Dimensionsangabe Zoll (") wird die Bezeichnung Nenngröße (NG) verwendet.

#### 2. Qualitäts- und Leistungsangaben:

##### 2.1 Qualitätsanforderungen allgemein:

Die angegebenen Qualitätsanforderungen und Leistungsdaten sind die Mindestanforderungen.

Die Qualitäts- und Leistungsmerkmale der angebotenen Erzeugnisse/Typen sind mindestens gleich oder besser.

##### 2.2 Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers und die vorgeschriebenen Dimensionen werden eingehalten. Die Verwendung oder Vermischung von Materialien verschiedener Hersteller erfolgt nicht.

##### 2.3 Qualitätssicherung:

Der Hersteller der Küchen- und Waschtischsifone hat in seinem Unternehmen ein Qualitäts- Managementsystem nach ÖNORM EN ISO 9001 eingeführt und hält dieses aufrecht.

#### 3.0 Aufzahlungen/Zubehör

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

#### Kommentar:

##### Allgemeine Bestimmungen:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird. (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

Die Formulierung der Positionen setzt voraus, dass aus der Leistungsgruppe LG 00 "Allgemeine Bestimmungen" die erforderlichen Positionen mit ausgeschrieben werden.

##### Leistungsgruppe, Vorbemerkungen:

Es gelten alle unter der Leistungsgruppenüberschrift in der LB-HT angeführten Vorbemerkungen. Mit dem EDV Ausdruck der ersten ausgewählten Position der Hutterer&Lechner Ergänzungstexte werden bei ÖNORM-gerechten Programmen die Leistungsgruppenüberschrift einschließlich aller darunter vorhandenen Vorbemerkungen mit ausgedruckt. Bei händischer Bearbeitung sind diese Vorbemerkungen zusätzlich mit auszuschriften.

### 66.H1 01

Küchensifon als Röhrensifon aus Polypropylen (PP) gemäß ÖNORM EN 274 mit Anschlussverschraubung NG 6/4, höhenverstellbarem Tauchrohr und Kugelgelenk. Rückflussgesicherter Geräteanschluss mit Winkelverschraubung für einen Schlauch NG 3/4.

Temperaturbeständigkeit bis 95°C.

Im Positionsstichwort ist die Nennweite des Abgangsanschlusses angegeben.

#### A- Röhrensifon PP mit Geräteanschl.NG3/4 DN40

Stk

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Röhrensifon mit rückflussgesichertem Geräteanschluss HL100/40 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**B+ Röhrensifon PP mit Geräteanschl.NG3/4 DN50**

Stk

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Röhrensifon mit rückflussgesichertem Geräteanschluss HL100/50 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**66.H1 02**

Küchensifon als Röhrensifon aus Polypropylen (PP) gemäß ÖNORM EN 274 mit Anschlussverschraubung NG 6/4, höhenverstellbarem Tauchrohr und Kugelgelenk.

Temperaturbeständigkeit bis 95°C.

Im Positionsstichwort ist die Nennweite des Abgangsanschlusses angegeben.

**A+ Küchensifon PP DN40**

Stk

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Röhrensifon HL100G/40 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**B+ Küchensifon PP DN50**

Stk

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Röhrensifon HL100G/50 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**66.H1 05**

Küchensifon als Raumspar-Röhrensifon aus Polypropylen (PP) gemäß ÖNORM EN 274 mit Anschlussverschraubung NG 6/4, höhenverstellbarem Tauchrohr und Kugelgelenk. Rückflussgesicherter Geräteanschluss mit Winkelverschraubung für einen Schlauch NG 3/4.

Temperaturbeständigkeit bis 95°C.

Im Positionsstichwort ist die Nennweite des Abgangsanschlusses angegeben.

**A+ Raumspar-Röhrensifon PP mit Geräteanschl.NG3/4 DN40**

Stk

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Raumsparsifon mit rückflussgesichertem Geräteanschluss HL126/40 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**B+ Raumspar-Röhrensifon PP mit Geräteanschl.NG3/4 DN50**

Stk

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Raumsparsifon mit rückflussgesichertem Geräteanschluss HL126/50 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**66.H1 07**

Küchensifon als Raumspar-Röhrensifon aus Polypropylen (PP) gemäß ÖNORM EN 274 mit 2 Anschlussverschraubungen NG 6/4 für Doppelbecken (Doppel), höhenverstellbarem Tauchrohr und Kugelgelenk. Rückflussgesicherter Geräteanschluss (Geräteanschl.) mit Winkelverschraubung für einen Schlauch NG 3/4.

Temperaturbeständigkeit bis 95°C.

Im Positionsstichwort ist die Nennweite des Abgangsanschlusses angegeben.

**A+ Raumspar-Röhrensifon PP Doppel mit Geräteanschl.NG3/4 DN40**

Stk

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Raumsparsifon mit rückflussgesichertem Geräteanschluss und Ablaufverbindung HL126.2/40 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**B+ Raumspar-Röhrensifon PP Doppel mit Geräteanschl.NG3/4 DN50**

Stk

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Raumsparsifon mit rückflussgesichertem Geräteanschluss und Ablaufverbindung HL126.2/50 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**66.H1 11**

Aufzählung (Az) auf Röhrensifon für eine Rückflusssicherung gemäß ÖNORM EN 274 mit Anschluss für einen Schlauch NG 1.

Temperaturbeständigkeit bis 95°C.

Im Positionsstichwort ist die Nennweite des Abgangsanschlusses angegeben.

**A+ Az Röhrensifon Rückflusssicherung Schlauch NG1**

Stk

HL HUTTERER+LECHNER Rückflusssicherung HL3

**66.H1 13**

Aufzählung (Az) auf Röhrensifon für einen Doppelanschlusskopf mit Anschlüssen für Schläuche NG 3/4.

Temperaturbeständigkeit bis 95°C.

**A+ Az Röhrensifon Doppelanschlusskopf Schläuche NG 3/4**

Stk

HL HUTTERER+LECHNER Doppelanschlusskopf mit 2 Schlauchanschlüssen HL19

**66.H1 15**

Aufzählung (Az) auf Röhrensifon für eine elastische Rosette aus Polypropylen weich (PPw) 80 mm Durchmesser.

Im Positionsstichwort ist die Nennweite des zugehörigen Abgangsanschlusses angegeben.

<b>A- Az Röhrensifon elastische Rosette PPw 80</b>	<b>Stk</b>
HL HUTTERER+LECHNER Sifonrosette Elastik HL8EL	
<hr/>	
<b>66.H1 16</b>	
Aufzählung (Az) auf Röhrensifon für ein Tauchrohr gemäß ÖNORM EN 274 mit Anschlussverschraubung und Waschgeräteanschluss NG 3/4. Im Positionsstichwort sind die Nennweite des Abganges und die Nenngroße des Anschlusses angegeben.	
<b>A- Az Röhrensifon Tauchrohr Waschgeräteanschluss DN32 NG 5/4</b>	<b>Stk</b>
HL HUTTERER+LECHNER Tauchrohr mit Waschgeräteanschluss HL13/30	
<b>B- Az Röhrensifon Tauchrohr Waschgeräteanschluss DN40 NG 6/4</b>	<b>Stk</b>
HL HUTTERER+LECHNER Tauchrohr mit Waschgeräteanschluss HL13/40	
<b>C- Az Röhrensifon Tauchrohr Waschgeräteanschluss DN50 NG 6/4</b>	<b>Stk</b>
HL HUTTERER+LECHNER Tauchrohr mit Waschgeräteanschluss HL13/50	
<hr/>	
<b>66.H1 20</b>	
Ablaufventil als Korbventil mit Ventilteller und Einsatz aus nichtrostendem Stahl (NIRO) mit 113 mm Durchmesser und Ablaufkörper aus Polypropylen (PP) gemäß ÖNORM EN 274, für Ablauföffnung 90 mm (NG 3) mit Abgangsanschluss NG 6/4.	
<b>A- Ablauf- Korbventil NIRO PP NG3/NG6/4</b>	<b>Stk</b>
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Ablaufventil (Korbventil) HL14/90 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)	
<hr/>	
<b>66.H1 22</b>	
Ablaufventil mit Ventilteller aus nichtrostendem Stahl (NIRO) mit 70 oder 63 mm Durchmesser und Ablaufkörper aus Polypropylen (PP) gemäß ÖNORM EN 274, mit Ablaufanschluss NG 6/4 und Ventilstopfen. Im Positionsstichwort ist die Nenngroße der Ablauföffnung angegeben.	
<b>A- Ablaufventil NIRO PP NG5/4</b>	<b>Stk</b>
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Ablaufventil HL15-5/4 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)	
<b>B- Ablaufventil NIRO PP NG6/4</b>	<b>Stk</b>
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Ablaufventil HL15-6/4 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)	
<hr/>	
<b>66.H1 25</b>	
Einfach-Ablaufventil mit Ventilteller aus nichtrostendem Stahl (NIRO) mit 70 oder 63 mm Durchmesser und Ablaufkörper aus Polypropylen (PP) und Überlauf für Standard Überlauföffnung, mit Ablaufanschluss NG 6/4 und Ventilstopfen. Im Positionsstichwort ist die Nenngroße der Ablauföffnung angegeben.	
<b>A- Einfach-Ablaufventil NIRO PP mit Überlauf NG5/4</b>	<b>Stk</b>
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Einfachablauf mit Überlauf, Ventilteller und Ventilstopfen HL15U-5/4 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)	
<b>B- Einfach-Ablaufventil NIRO PP mit Überlauf NG6/4</b>	<b>Stk</b>
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Einfachablauf mit Überlauf, Ventilteller und Ventilstopfen HL15U-6/4 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)	
<hr/>	
<b>66.H1 27</b>	
Ablaufverbindung aus Polypropylen (PP) z.B. für2 Ablaufventile gemäß ÖNORM EN 274, mit Anschluss NG 6/4 und Abgang Außengewinde NG 6/4 Im Positionsstichwort ist der mögliche Maßausgleich in mm angegeben.	
<b>A- Ablaufverbindung PP NG 6/4 160-600mm</b>	<b>Stk</b>
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Ablaufverbindung HL22 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)	
<b>B- Ablaufverbindung PP NG 6/4 85-325mm</b>	<b>Stk</b>
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Ablaufverbindung HL23 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)	
<hr/>	
<b>66.H1 28</b>	
Ablaufverbindung aus Polypropylen (PP) raumsparend oder höhenversetzt gemäß ÖNORM EN 274, mit Anschluss NG 6/4 und Abgang Außengewinde NG 6/4 Im Positionsstichwort ist die Anzahl der Anschlüsse angegeben.	
<b>A- Ablaufverbindung PP raumsparend 1xNG 6/4</b>	<b>Stk</b>
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Ablaufverbindung HL26 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)	

- B+ Ablaufverbindung PP raumsparend 2xNG 6/4** **Stk**  
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Ablaufverbindung HL27 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- C+ Ablaufverbindung PP raumsparend 3xNG 6/4** **Stk**  
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Ablaufverbindung HL28 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- 

#### 66.H1 30

Ablaufverbindung mit 2 Ablaufventilen mit Ventiltellern aus nichtrostendem Stahl (NIRO) mit 70 oder 63 mm Durchmesser und Ablaufkörper aus Polypropylen (PP) gemäß ÖNORM EN 274, mit Ablaufanschluss NG 6/4 und Ventilstopfen.  
Im Positionsstichwort ist die Nenngröße der Ablauföffnung angegeben.

- A+ Ablaufverbindung 2 Ablaufventile NIRO PP NG5/4** **Stk**  
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Ablaufverbindung HL24-5/4 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- B+ Ablaufverbindung 2 Ablaufventile NIRO PP NG6/4** **Stk**  
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Ablaufverbindung HL24-6/4 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- 

#### 66.H1 32

Ablaufverbindung mit 2 Ablaufventilen mit Ventiltellern aus nichtrostendem Stahl (NIRO) mit 70 oder 63 mm Durchmesser und Ablaufkörper aus Polypropylen (PP) gemäß ÖNORM EN 274 und Überlauf für Standard Überlauföffnung, mit Ablaufanschluss NG 6/4 und Ventilstopfen.  
Im Positionsstichwort ist die Nenngröße der Ablauföffnungen angegeben.

- A+ Ablaufverbindung 2 Ablaufventile NIRO PP mit Überlauf NG5/4** **Stk**  
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Ablaufverbindung HL24U-5/4 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- B+ Ablaufverbindung 2 Ablaufventile NIRO PP mit Überlauf NG6/4** **Stk**  
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Ablaufverbindung HL24U-6/4 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- 

#### 66.H1 33

Ablaufverbindung reversibel mit 2 Ablaufventilen mit Ventiltellern aus nichtrostendem Stahl (AVent) mit 70 oder 63 mm Durchmesser und Ablaufkörper aus Polypropylen (PP) gemäß ÖNORM EN 274 und Überlauf für Standard Überlauföffnung, mit Ablaufanschluss NG 6/4 und Ventilstopfen.  
Im Positionsstichwort ist die Nenngröße der Ablauföffnungen angegeben.

- A+ Ablaufverbindung reversibel 2AVent PP mit Überlauf NG6/4** **Stk**  
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Ablaufverbindung für reversible Doppelspülen HL25U-6/4 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- 

#### 66.H1 41

Waschtischsifon als Flaschensifon aus Polypropylen (PP) gemäß ÖNORM EN 274 mit Anschlussverschraubung NG 5/4, höhenverstellbarem Tauchrohr und Rosette.  
Temperaturbeständigkeit bis 95°C.  
Im Positionsstichwort ist die Nennweite des Abgangsanschlusses angegeben.

- A+ Waschtischsifon PP DN32** **Stk**  
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Waschtischsifon HL132/30 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- B+ Waschtischsifon PP DN40** **Stk**  
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Waschtischsifon HL132/40 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- 

#### 66.H1 42

Waschtischsifon als Flaschensifon aus Polypropylen (PP) gemäß ÖNORM EN 274 mit Anschlussverschraubung NG 5/4, höhenverstellbarem Tauchrohr und Rosette. Rückflussgesicherter Geräteanschluss mit Winkelverschraubung für einen Schlauch NG 3/4.  
Temperaturbeständigkeit bis 95°C.  
Im Positionsstichwort ist die Nennweite des Abgangsanschlusses angegeben.

- A+ Waschtischsifon PP mit Geräteanschl.NG3/4 DN32** **Stk**  
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Waschtischsifon mit Geräteanschluss HL132.1/30 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- B+ Waschtischsifon PP mit Geräteanschl.NG3/4 DN40** **Stk**  
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Waschtischsifon mit Geräteanschluss HL132.1/40 oder Gleichwertiges.
-

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**66.H1 45**

Waschtischsifon aus Polypropylen (PP) gemäß ÖNORM EN 274 mit Anschlussverschraubung NG 5/4, Reinigungseinsatz (Reinigungseins.), drehbarem Abgang, höhenverstellbarem Tauchrohr und Rosette. Rückflussgesicherter Geräteanschluss (Geräteanschl.) mit Winkelverschraubung für einen Schlauch NG 3/4.  
 Temperaturbeständigkeit bis 95°C.

Im Positionsstichwort ist die Nennweite des Abgangsanschlusses angegeben.

**A- Waschtischsifon PP Reinigungseins.Geräteanschl.NG3/4 DN32** **Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Waschtischsifon mit Geräteanschluss und Reinigungseinsatz HL133/30 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**B- Waschtischsifon PP Reinigungseins.Geräteanschl.NG3/4 DN40** **Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Waschtischsifon mit Geräteanschluss und Reinigungseinsatz HL133/40 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**66.H1 51**

Waschtisch-Einbausifon als Unterputzsifon aus Polypropylen (PP) gemäß ÖNORM EN 274 Ablaufleistung 0,38 l/s.  
 Temperaturbeständigkeit bis 95°C.

Im Positionsstichwort ist der Abgangsanschluss angegeben.

**A- Waschtisch-Einbausifon PP 0,38 l/s DN40** **Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Waschtisch-Einbausifon HL134.0/40 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**B- Waschtisch-Einbausifon PP 0,38 l/s DN50** **Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Waschtisch-Einbausifon HL134.0/50 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**66.H1 54**

Waschtisch-Einbausifon-Montagegruppe mit Unterputzsifon aus Polypropylen (PP) gemäß ÖNORM EN 274 Ablaufleistung 0,38 l/s und Montageplatte.

Im Positionsstichwort ist der Abgangsanschluss angegeben.

**A- Waschtisch-Einbausifon-Montagegruppe m.Montageplatte DN40** **Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Waschtisch-Einbau-Sifon-Montagegruppe HL134.2/40 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**B- Waschtisch-Einbausifon-Montagegruppe m.Montageplatte DN50** **Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Waschtisch-Einbau-Sifon-Montagegruppe HL134.2/50 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**66.H1 55**

Waschtisch-Einbausifon-Montagegruppe mit Unterputzsifon aus Polypropylen (PP) gemäß ÖNORM EN 274 Ablaufleistung 0,38 l/s, Montageplatte, 2 Stk. MS-Wandscheiben und Baustopfen.

Im Positionsstichwort ist der Abgangsanschluss angegeben.

**A- Waschtisch-Einbausifon-Montagegruppe m. Wandscheiben DN40** **Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Waschtisch-Einbausifon HL134.0/40 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**B- Waschtisch-Einbausifon-Montagegruppe m. Wandscheiben DN50** **Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Waschtisch-Einbausifon HL134.0/50 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**66.H1 56**

Aufzählung (Az) auf Waschtisch-Einbausifon (WT-Einbausifon) für eine Anschlussgarnitur gemäß ÖNORM EN 274 mit Anschlussverschraubung NG 5/4, aus Messing verchromt mit höhenverstellbarem Tauchrohr und Rosette, Abgangsanschluss DN32.

Temperaturbeständigkeit bis 95°C.

**A- Az WT-Einbausifon Anschlussgarnitur Messing DN32** **Stk**

HL HUTTERER+LECHNER Anschlussgarnitur, Messing verchromt HL134.1C

**66.H1 57**

Aufzählung (Az) auf Waschtisch-Einbausifon (WT-Einbausifon) für eine Anschlussgarnitur gemäß ÖNORM EN 274 mit Anschlussverschraubung NG 5/4 aus Polypropylen (PP), mit höhenverstellbarem Tauchrohr und Rosette, Abgangsanschluss DN32.

Temperaturbeständigkeit bis 95°C.

**A+ Az WT-Einbausifon Anschlussgarnitur PP DN32** **Stk**  
HL HUTTERER+LECHNER Anschlussgarnitur,Kunststoff HL134.1K

---

#### 66.H1 59

Waschtisch- und Bidetsifon aus Polypropylen (PP) gemäß ÖNORM EN 274 mit Anschlussverschraubung NG 5/4, Reinigungseinsatz (Reinigungseins.), drehbarem Abgang, höhenverstellbarem Tauchrohr und Rosette.  
Temperaturbeständigkeit bis 95°C.

Im Positionsstichwort ist die Nennweite des Abgangsanschlusses angegeben.

**A+ Waschtisch- und Bidetsifon PP Reinigungseins.DN32** **Stk**  
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Waschtisch- und Bidetsifon HL135/30 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**B+ Waschtisch- und Bidetsifon PP Reinigungseins.DN40** **Stk**  
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Waschtisch- und Bidetsifon HL135/40 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

---

#### 66.H1 61

Waschtischsifon aus Polypropylen (PP) gemäß ÖNORM EN 274 raumsparend in einem Badezimmermöbel (Raumsparmöbelsifon), mit Anschlussverschraubung NG 5/4, Reinigungseinsatz (Reinigungseins.), waagrechtem Abgang, höhenverstellbarem Tauchrohr und Rosette.  
Temperaturbeständigkeit bis 95°C.

Im Positionsstichwort ist die Nennweite des Abgangsanschlusses angegeben.

**A+ Raumsparmöbelsifon PP Reinigungseins.waagrecht DN32** **Stk**  
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Raumsparmöbelsifon Abgang waagrecht HL137/30 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**B+ Raumsparmöbelsifon PP Reinigungseins.waagrecht DN40** **Stk**  
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Raumsparmöbelsifon Abgang waagrecht HL137/40 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

---

#### 66.H1 62

Waschtischsifon aus Polypropylen (PP) gemäß ÖNORM EN 274 raumsparend in einem Badezimmermöbel (Raumsparmöbelsifon), mit Anschlussverschraubung NG 5/4, Reinigungseinsatz (Reinigungseins.), senkrechtem Abgang, höhenverstellbarem Tauchrohr und Rosette.  
Temperaturbeständigkeit bis 95°C.

Im Positionsstichwort ist die Nennweite des Abgangsanschlusses angegeben.

**A+ Raumsparmöbelsifon PP Reinigungseins.senkrecht DN32** **Stk**  
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Raumsparmöbelsifon Abgang senkrecht HL137.1/30 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**B+ Raumsparmöbelsifon PP Reinigungseins.senkrecht DN40** **Stk**  
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Raumsparmöbelsifon Abgang senkrecht HL137.1/40 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

---

#### 66.H1 64

Röhrensifon aus Polypropylen (PP) gemäß ÖNORM EN 274 für Ablauföffnung 60 - 65 mm Durchmesser mit Ablaufventil NG 6/4, höhenverstellbarem Tauchrohr und Abgang DN50 mit Kugelgelenk.  
Temperaturbeständigkeit bis 95°C.

**A+ Röhrensifon PP DN50** **Stk**  
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Röhrensifon HL513-100G/50 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

---

#### 66.H1 66

Ablaufventil mit Ventilteller aus nichtrostendem Stahl (NIRO) mit 70 oder 63 mm Durchmesser und Ablaufkörper aus Polypropylen (PP) gemäß ÖNORM EN 274, mit Ablaufanschluss NG 5/4 und Ventilstopfen mit Kette.

**A+ Ablaufventil NIRO PP NG5/4 Ventilstopfen mit Kette** **Stk**  
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Ablaufventil HL15.1 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

---

#### 66.H1 68

Aufzählung (Az) auf Röhrensifon-Tauchrohr für ein T-Stück aus Polypropylen (PP) gemäß ÖNORM EN 274 mit einem Schlauchanschluss NG 3/4 für Schläuche 8-13 mm Durchmesser.  
Im Positionsstichwort ist die Nennweite des Tauchrohres angegeben.

---

<b>A- Az Röhrensifon T-Stück PP Schlauchanschluss 8-13 DN32</b>	<b>Stk</b>
HL HUTTERER+LECHNER T-Stück HL19T.2/30	
<b>B- Az Röhrensifon T-Stück PP Schlauchanschluss 8-13 DN40</b>	<b>Stk</b>
HL HUTTERER+LECHNER T-Stück HL19T.2/40	

---

**66.H1 71**

Sifonanschlusswinkel aus Polyetylen (PE) gemäß ÖNORM EN 274 für Wandanschluss DN32/40 und Abgang DN40/50

<b>A- Sifonanschlusswinkel PE DN40/50</b>	<b>Stk</b>
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Sifonanschlusswinkel HL34 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)	

---

**66.H1 74**

Waschtischanschlusskombination mit Sifonanschlusswinkel aus Polyetylen (PE) und Montageplatte

<b>A- Waschtischanschlusskombination Sifon PE</b>	<b>Stk</b>
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Waschtischanschlusskombination HL35.0 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)	

---

**66.H1 75**

Waschtischanschlusskombination mit Sifonanschlusswinkel aus Polyetylen (PE), Montageplatte, 2 Messing-Wandscheiben und 2 Stk. Baustopfen.

<b>A- Waschtischanschlusskombination Sifon PE 2 Wandscheiben</b>	<b>Stk</b>
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Waschtischanschlusskombination HL35 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)	

---

**66.H1 80**

Montageplatte für Vorwandinstallation mit Lochraster.

<b>A- Montageplatte Lochraster</b>	<b>Stk</b>
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Montageplatte HL44 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)	

---

**66.H2 + Badewannen-u.Duschtassenabläufe (HUTTERER+LECHNER)**

Version: 2020-09

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen.

Im Folgenden ist das Liefern und die Montage / Einbau von Badewannen-u.Duschtassenabläufen beschrieben.

Alle Angaben des Herstellers werden eingehalten.

1. Begriffe:

1.1 Nennweiten:

Die mit DN angegebenen Nennweiten entsprechen DN/OD gemäß den Festlegungen in den Normen für Kunststoffrohre.

1.2 Nenngröße:

Als Ersatz für die unzulässige Dimensionsangabe Zoll (") wird die Bezeichnung Nenngröße (NG) verwendet.

2. Qualitäts- und Leistungsangaben:

2.1 Qualitätsanforderungen allgemein:

Die angegebenen Qualitätsanforderungen und Leistungsdaten sind die Mindestanforderungen.

Die Qualitäts- und Leistungsmerkmale der angebotenen Erzeugnisse/Typen sind mindestens gleich oder besser.

2.2 Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers und die vorgeschriebenen Dimensionen werden eingehalten. Die Verwendung oder Vermischung von Materialien verschiedener Hersteller erfolgt nicht.

2.3 Qualitätssicherung:

Der Hersteller der Badewannen- und Duschtassenabläufe sowie Gerätesifone hat in seinem Unternehmen ein Qualitäts-Managementssystem nach ÖNORM EN ISO 9001 eingeführt und hält dieses aufrecht.

3.0 Aufzählungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

*Kommentar:*

*Allgemeine Bestimmungen:*

*Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.*

*Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird. (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).*

*Die Formulierung der Positionen setzt voraus, dass aus der Leistungsgruppe LG 00 "Allgemeine Bestimmungen" die erforderlichen Positionen mit ausgeschrieben werden.*

*Leistungsgruppe, Vorbemerkungen:*

*Es gelten alle unter der Leistungsgruppenüberschrift in der LB-HT angeführten Vorbemerkungen. Mit dem EDV Ausdruck der ersten ausgewählten Position der Hutterer&Lechner Ergänzungstexte werden bei ÖNORM-gerechten Programmen die Leistungsgruppenüberschrift einschließlich aller darunter vorhandenen Vorbemerkungen mit ausgedruckt. Bei händischer Bearbeitung sind diese Vorbemerkungen zusätzlich mit auszusprechen.*

## 66.H2 01

Badewannenab- und Überlaufgarnitur aus Polypropylen (PP), mit Bowdenzug aus nichtrostendem Stahl 60 cm und Zahnstangenmechanismus, Drehgriff, flexiblem Überlaufschlauch und Ventilteller mit Doppeldichtung, gemäß ÖNORM EN 274. Kugelgelenksifon mit Schlauchanschluss, Sperrwasserhöhe 50 mm, Abgang aus Polyethylen DN40/50.

Ablaufleistung 0,67 l/s.

Im Positionsstichwort ist die Ausführung der Sichtteile (ST) Ms-verchromt (MS-ver.), Edelmessing (EdelMS), Messing weiß oder Messing vergoldet angegeben.

### A+ Badewannenab- und -überlaufgarnitur PP 60cm ST MS-ver.

Stk

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Badewannenab- und Überlaufgarnitur HL555N.0 mit Sichtteilen aus Messing verchromt HL555N.1 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

### B+ Badewannenab- und -überlaufgarnitur PP 60cm ST EdelMS

Stk

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Badewannenab- und Überlaufgarnitur HL555N.0 mit Sichtteilen aus Edelmessing HL555N.2 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

### C+ Badewannenab- und -überlaufgarnitur PP 60cm ST weiß

Stk

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Badewannenab- und Überlaufgarnitur HL555N.0 mit Sichtteilen aus Messing/Weiß HL555N.3 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

### D+ Badewannenab- und -überlaufgarnitur PP 60cm ST vergoldet

Stk

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Badewannenab- und Überlaufgarnitur HL555N.0 mit Sichtteilen aus Messing vergoldet HL555N.4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

## 66.H2 02

Badewannenab- und Überlaufgarnitur aus Polypropylen (PP), mit Bowdenzug aus nichtrostendem Stahl 60 cm und Zahnstangenmechanismus, Drehgriff, flexiblem Überlaufschlauch und Ventilteller mit Doppeldichtung, gemäß ÖNORM EN 274. Kugelgelenksifon mit Schlauchanschluss, Sperrwasserhöhe 50 mm, Abgang aus Polyethylen DN40/50.

Ablaufleistung 0,67 l/s.

Im Positionsstichwort ist die Ausführung der Sichtteile (ST) Ms-verchromt (MS-ver.), Edelmessing (EdelMS), Messing weiß oder Messing vergoldet angegeben.

### A+ Badewannenab- und -überlaufgarnitur PP 90cm ST MS-ver.

Stk

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Badewannenab- und Überlaufgarnitur HL555N.L.0 mit Sichtteilen aus Messing verchromt HL555N.1 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

### B+ Badewannenab- und -überlaufgarnitur PP 90cm ST EdelMS

Stk

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Badewannenab- und Überlaufgarnitur HL555N.L.0 mit Sichtteilen aus Edelmessing HL555N.2 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

### C+ Badewannenab- und -überlaufgarnitur PP 90cm ST weiß

Stk

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Badewannenab- und Überlaufgarnitur HL555N.L.0 mit Sichtteilen aus Messing/Weiß HL555N.3 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**D- Badewannenab- und -überlaufgarnitur PP 90cm ST vergoldet**

**Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Badewannenab- und Überlaufgarnitur HL555N.L.0 mit Sichtteilen aus Messing vergoldet HL555N.4 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**66.H2 05**

Badewannenab- und Überlaufgarnitur aus Polypropylen (PP), mit Bowdenzug aus nichtrostendem Stahl 60 cm und Zahnstangenmechanismus, Drehgriff, flexiblem Überlaufschlauch und Ventilteller mit Doppeldichtung, gemäß ÖNORM EN 274. Zulauf NG 3/4 inks oder rechts nach Wahl des Auftraggebers. Kugelgelenksifon mit Schlauchanschluss, Sperrwasserhöhe 50 mm, Abgang aus Polyethylen DN40/50.  
Ablaufleistung 0,67 l/s.

Im Positionsstichwort ist die Ausführung der Sichtteile (ST) Ms-verchromt (MS-ver.), Edelmessing (EdelMS), Messing weiß oder Messing vergoldet angegeben.

**A- Badewannenzu- ab- und -überlaufgarnitur PP 60cm ST MS-ver.**

**Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Badewannenzu-, ab- und Überlaufgarnitur mit Sichtteilen aus Messing verchromt HL560N oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**B- Badewannenzu- ab- und -überlaufgarnitur PP 60cm ST EdelMS**

**Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Badewannenzu-, ab- und Überlaufgarnitur mit Sichtteilen aus Edelmessing HL560N.2 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**C- Badewannenzu- ab- und -überlaufgarnitur PP 60cm ST weiß**

**Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Badewannenzu-, ab- und Überlaufgarnitur mit Sichtteilen aus Messing/Weiß HL560N.3 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**D- Badewannenzu- ab- und -überlaufgarnitur PP 60cm ST vergoldet**

**Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Badewannenzu-, ab- und Überlaufgarnitur mit Sichtteilen aus Messing vergoldet HL560N.4 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**66.H2 06**

Badewannenab- und Überlaufgarnitur aus Polypropylen (PP), mit Bowdenzug aus nichtrostendem Stahl 90 cm und Zahnstangenmechanismus, Drehgriff, flexiblem Überlaufschlauch und Ventilteller mit Doppeldichtung, gemäß ÖNORM EN 274. Zulauf NG 3/4 inks oder rechts nach Wahl des Auftraggebers. Kugelgelenksifon mit Schlauchanschluss, Sperrwasserhöhe 50 mm, Abgang aus Polyethylen DN40/50.  
Ablaufleistung 0,67 l/s.

Im Positionsstichwort ist die Ausführung der Sichtteile (ST) Ms-verchromt (MS-ver.), Edelmessing (EdelMS), Messing weiß oder Messing vergoldet angegeben.

**A- Badewannenzu- ab- und -überlaufgarnitur PP 90cm ST MS-ver.**

**Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Badewannenzu-, ab- und Überlaufgarnitur mit Sichtteilen aus Messing verchromt HL560N.L oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**B- Badewannenzu- ab- und -überlaufgarnitur PP 90cm ST EdelMS**

**Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Badewannenzu-, ab- und Überlaufgarnitur mit Sichtteilen aus Edelmessing HL560N.L.2 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**C- Badewannenzu- ab- und -überlaufgarnitur PP 90cm ST weiß**

**Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Badewannenzu-, ab- und Überlaufgarnitur mit Sichtteilen aus Messing/Weiß HL560N.L.3 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**D- Badewannenzu- ab- und -überlaufgarnitur PP 90cm ST vergoldet**

**Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Badewannenzu-, ab- und Überlaufgarnitur mit Sichtteilen aus Messing vergoldet HL560N.L.4 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**66.H2 10**

Badewannenab- und Überlaufgarnitur aus Polypropylen (PP), gemäß ÖNORM EN 274, Abgang senkrecht NG 6/4.  
Ablaufleistung 0,92 l/s.

**A- Badewannenab- und -überlaufgarnitur PP NG 6/4**

**Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Badewannenab- und Überlaufgarnitur mit Kugelkette und Stopfen HL51 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**66.H2 15**

Badewannensifon aus Polypropylen (PP), Ausführung nach ÖNORM B 2511 und ÖNORM EN 274, Sperrwasserhöhe 50 mm, mit Kugelgelenk 280 Grad drehbar, 10 Grad neigbar (Kugel). Abgang aus Polyethylen (PE).  
Ablaufleistung 0,83 l/s.

Im Positionsstichwort sind die Nenngröße des Anschlussgewindes und die Nennweite des Abganges angegeben.

**A+ Badewannensifon PP NG 5/4 DN40/50** **Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Badewannensifon mit Kugelgelenk HL500-5/4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**B+ Badewannensifon PP NG 6/4 DN40/50** **Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Badewannensifon mit Kugelgelenk HL500-6/4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**C+ Badewannensifon PP NG 6/4 DN56** **Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Badewannensifon mit Kugelgelenk HL500/56 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**66.H2 16**

Badewannensifon aus Polyethylen (PE), Ausführung nach ÖNORM B 2511, EN 274, Sperrwasserhöhe 50 mm.  
Ablaufleistung 0,52 l/s.

Im Positionsstichwort sind die Nenngröße des Anschlussgewindes und die Nennweite des Abganges angegeben.

**A+ Badewannensifon PE NG 5/4 DN40/50** **Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Badewannensifon mit Kugelgelenk HL500N-5/4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**B+ Badewannensifon PE NG 6/4 DN40/50** **Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Badewannensifon mit Kugelgelenk HL500N-6/4 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**66.H2 19**

Wannenabgangsbogen aus Polypropylen (PP), Anschlussgewinde NG 6/4, Abgang waagrecht DN40.

**A+ Wannenabgangsbogen PP NG 6/4 DN40** **Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Wannenabgangsbogen HL16 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**66.H2 24**

Duschtassensifon vertikal aus Polypropylen (PP), gemäß ÖNORM B 2511 und ÖNORM EN 274, Abgang aus Polypropylen (PP) DN50. Ausführung mit Abdeckplatte aus nichtrostendem Stahl (AP NIRO).  
Ablaufleistung 0,53 l/s.

**A+ Duschtassensifon vertikal PP PP DN50 AP NIRO** **Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Duschtassensifon vertikal HL511N oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**66.H2 25**

Duschtassensifon aus Polypropylen (PP), gemäß ÖNORM B 2511 und ÖNORM EN 274, Ventilteller NG 6/4 oder 80 mm Durchmesser, mit Stopfen, Sperrwasserhöhe 50 mm, Kugelgelenk 280 Grad drehbar, 10 Grad neigbar (Kugel). Abgang aus Polyethylen (PE) DN40/50.

Ablaufleistung 0,58 l/s.

**A+ Duschtassensifon PP NG 6/4 Stopfen Kugel PE DN40/50** **Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Duschtassensifon 6/4" mit Kugelgelenk und Stopfen HL514 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**B+ Duschtassensifon PP 80mm Stopfen Kugel PE DN40/50** **Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Duschtassensifon 6/4" mit Kugelgelenk und Stopfen HL514-80 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**66.H2 26**

Duschtassensifon aus Polypropylen (PP), gemäß ÖNORM B 2511 und ÖNORM EN 274, Ventilteller NG 6/4 oder 80 mm Durchmesser, Sperrwasserhöhe 50 mm, Kugelgelenk 280 Grad drehbar, 10 Grad neigbar (Kugel). Abgang aus Polyethylen (PE) DN40/50. Ausführung mit Abdeckplatte aus nichtrostendem Stahl (AP NIRO).

Ablaufleistung 0,55 l/s.

Im Positionsstichwort ist die Ausführung mit Schlauchanschluss (SA) angegeben.

**A+ Duschtassensifon PP NG 6/4 Kugel PE DN40/50 AP NIRO** **Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Duschtassensifon 6/4" mit Kugelgelenk und Abdeckplatte HL514/SN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

- B+ Duschtassensifon PP 80mm Kugel PE DN40/50 AP NIRO** **Stk**  
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Duschtassensifon 6/4" mit Kugelgelenk und Abdeckplatte HL514/SN-80 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- C+ Duschtassensifon PP NG 6/4 Kugel PE DN40/50 AP NIRO SA** **Stk**  
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Duschtassensifon 6/4" mit Kugelgelenk, Abdeckplatte und Schlauchanschlussmöglichkeit HL514/SNV oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- 

#### 66.H2 27

Duschtassensifon aus Polypropylen (PP), gemäß ÖNORM B 2511 und ÖNORM EN 274, Ventilteller NG 6/4 oder 80 mm Durchmesser, Sperrwasserhöhe 50 mm, Kugelgelenk 280 Grad drehbar, 10 Grad neigbar (Kugel). Abgang aus Polyethylen (PE) DN40/50. Ausführung mit Abdeckplatte aus nichtrostendem Stahl (AP NIRO).  
Ablaufleistung 0,62 l/s.

Im Positionsstichwort ist die Ausführung mit Schlauchanschluss (SA) angegeben.

- A+ Duschtassensifon PP NG 6/4 Kugel PE DN40/50** **Stk**  
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Duschtassensifon 6/4" mit Kugelgelenk HL514/SN.0 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- B+ Duschtassensifon PP NG 6/4 Kugel PE DN40/50 SA** **Stk**  
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Duschtassensifon 6/4" mit Kugelgelenk und Schlauchanschlussmöglichkeit HL514/SNV.0 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- 

#### 66.H2 28

Aufzahlung (Az) auf Duschtassensifon mit Ventilteller NG 6/4 für eine farbige Abdeckplatte.

Im Positionsstichwort ist die Ausführung der Abdeckplatten Edelstahl, Messing vergoldet, Edelmessing oder Edelstahl weiß beschichtet angegeben.

- A+ Az Duschtassensifon NG 6/4 Abdeckplatte Edelstahl** **Stk**  
HL HUTTERER+LECHNER Abdeckplatte Edelstahl HL514/S.1
- B+ Az Duschtassensifon NG 6/4 Abdeckplatte Messing vergoldet** **Stk**  
HL HUTTERER+LECHNER Abdeckplatte Messing vergoldet HL514/S.11
- C+ Az Duschtassensifon NG 6/4 Abdeckplatte Edelmessing** **Stk**  
HL HUTTERER+LECHNER Abdeckplatte Edelmessing HL514/S.2
- D+ Az Duschtassensifon NG 6/4 Abdeckplatte Edelstahl weiß** **Stk**  
HL HUTTERER+LECHNER Abdeckplatte Edelstahl weiß beschichtet HL514/S.3
- 

#### 66.H2 29

Duschtassensifon aus Polypropylen (PP), gemäß ÖNORM B 2511 und ÖNORM EN 274, Ablauföffnung NG 6/4, herausziehbarer Geruchverschluss, Sperrwasserhöhe 50 mm, Kugelgelenk (Kugel). Abgang DN40/50. Ausführung mit Abdeckplatte (AD) verchromt 75 mm Durchmesser.  
Ablaufleistung 0,8 l/s.

- B+ Duschtassensifon PP NG 6/4 Kugel PE DN40/50 AD 75** **Stk**  
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Duschtassensifon HL524 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- 

#### 66.H2 31

Hochleistungs-Duschtassensifon aus Polypropylen (PP), gemäß ÖNORM B 2511 und ÖNORM EN 274, Ventilteller für Ablauföffnung 90 mm Durchmesser mit Haarfängsieb, Sperrwasserhöhe 50 mm, herausziehbarer Geruchverschluss, Abgang aus Polyethylen (PE) DN50 von senkrecht bis waagrecht verstellbar.  
Ablaufleistung 0,90 l/s.

Im Positionsstichwort ist die Ausführung der Abdeckplatte Edelstahl, Kunststoff verchromt oder keine angegeben.

- A+ Hochleistungs-Duschtassensifon PP-PE DN50 Edelstahl** **Stk**  
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Hochleistungs-Duschtassensifon für Ablauföffnung 90 mm, Abgang stufenlos verstellbar HL520 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- C+ Hochleistungs-Duschtassensifon PP-PE DN50 keine** **Stk**  
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Hochleistungs-Duschtassensifon für Ablauföffnung 90 mm, Abgang stufenlos verstellbar HL520.0 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
-

**66.H2 32**

Flacher Duschtassensifon aus Polypropylen (PP), gemäß ÖNORM B 2511 und ÖNORM EN 274, Ventilteller für Ablauföffnung 90 mm Durchmesser, Sperrwasserhöhe 50 mm, mit herausziehbarem Geruchverschluss, Einbauhöhe 60 mm, Abgang aus Polyethylen (PE) DN40 von senkrecht bis waagrecht verstellbar. Abdeckplatte aus Edelstahl. Ablaufleistung 0,42 l/s.

**A+ Flacher Duschtassensifon PP-PE DN40 Edelstahl**

**Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Duschtassensifon für Ablauföffnung 90 mm HL521 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**66.H2 33**

Hochleistungs-Duschtassensifon aus Polypropylen (PP), gemäß ÖNORM B 2511 und ÖNORM EN 274, Ventilteller für Ablauföffnung 90 mm Durchmesser mit Haarfangsieb, Sperrwasserhöhe 50 mm, herausziehbarer Geruchverschluss, Abgang aus Polyethylen (PE) DN40/50 von senkrecht bis waagrecht verstellbar. Ablaufleistung 0,50 l/s.

Im Positionsstichwort ist die Ausführung der Abdeckplatte Edelstahl, Kunststoff verchromt oder keine (keineAD) und die Ausführung mit Schlauchanschluss (SA) angegeben.

**A+ Duschtassensifon PP-PE DN40/50 Edelstahl**

**Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Duschtassensifon für Ablauföffnung 90 mm HL520F oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**C+ Duschtassensifon PP-PE DN40/50 Edelstahl keine**

**Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Duschtassensifon für Ablauföffnung 90 mm HL520F.0 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**D+ Duschtassensifon PP-PE DN40/50 Edelstahl Edelstahl SA**

**Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Duschtassensifon für Ablauföffnung 90 mm HL522V oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**E+ Duschtassensifon PP-PE DN40/50 Edelstahl keine AD SA**

**Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Duschtassensifon für Ablauföffnung 90 mm HL522V.0 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**66.H2 34**

Duschtassensifon aus Polypropylen (PP), für flache Duschtassen aus Stahl-Email, Stein, Acryl oder Mineralguss mit Ablauföffnung Ø 90 mm. Mit Rohbauteil einschließlich Bauschutz, 3 Befestigungswinkeln und Positionierschablone; Abdichtgarnitur mit integriertem Flex-Element (blau) ;Abgang aus Polyethylen (PE) DN40/50 v Ablaufventil mit Montageschlüssel und herausziehbarem Siphoneinsatz. Entspricht ÖNORM B 3407 und ÖNORM EN 274. Niveaugleich eingebaut mit Restschwelle bis 2 cm.

Ablaufleistung 0,60 l/s.

Im Positionsstichwort ist die Ausführung der Abdeckplatte aus Edelstahl poliert Ø 113 mm, (113) oder keine (keine AD) angegeben.

**A+ Duschtassensifon PP-PE DN40/50 Edelstahl 113**

**Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER komplettes Installations-Set für flache Duschtassen mit Edelstahl-Abdeckung HL570 FlexBox, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**B+ Duschtassensifon PP-PE DN40/50 keine AD**

**Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER komplettes Installations-Set für flache Duschtassen, jedoch ohne Edelstahl-Abdeckung HL570.0 FlexBox, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**66.H2 35**

Aufzahlung (Az) auf Duschtassensifon für Ablauföffnung 90 mm für eine farbige Abdeckplatte.

Im Positionsstichwort ist die Ausführung der Abdeckplatten Edelstahl, Messing vergoldet, Edelmessing, Edelstahl weiß beschichtet oder Kunststoff verchromt angegeben.

**A+ Az Duschtassensifon 90mm Abdeckplatte Edelstahl**

**Stk**

HL HUTTERER+LECHNER Abdeckplatte Edelstahl poliert HL522.1

**B+ Az Duschtassensifon 90mm Abdeckplatte Messing vergoldet**

**Stk**

HL HUTTERER+LECHNER Abdeckplatte Messing vergoldet HL522.11

**C+ Az Duschtassensifon 90mm Abdeckplatte Edelmessing**

**Stk**

HL HUTTERER+LECHNER Abdeckplatte Edelmessing HL522.2

**D+ Az Duschtassensifon 90mm Abdeckplatte Edelstahl weiß**

**Stk**

HL HUTTERER+LECHNER Abdeckplatte Edelstahl weiß beschichtet HL522.3

**66.H2 37**

Duschtassenanschluss aus Polypropylen (PP), Abgang senkrecht DN40.

Ablaufleistung 0,75 l/s.

Im Positionsstichwort ist die Ausführung der Abdeckplatte aus Edelstahl 86 mm Durchmesser (NIRO 86mm), oder keine (keineAD) angegeben.

**A+ Duschtassenanschluss PP senkrecht DN40 NIRO 86mm** **Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Duschtassenanschluss senkrecht HL513/S oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**B- Duschtassenanschluss PP senkrecht DN40 keineAD** **Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Duschtassenanschluss senkrecht HL513/S.0 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**66.H2 40**

Duschtassen-Anschlussbogen aus Polypropylen (PP), mit Ablaufventil NG 6/4 Abgang DN40/50.

**A+ Duschtassen-Anschlussbogen NG 6/4 DN40/50** **Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Duschtassen-Anschlussbogen HL16.1 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**66.H2 50**

Standrohr Design "Plexi" aus Polycarbonat (Plexistandrohr) mit Dichtung.

Angegeben ist die Ventilgröße 6/4 oder die Ausführung für ein Ablaufventil 70/80 mm (AV 70/80) oder 90 mm (AV 90) Durchmesser.

**A+ Plexistandrohr 100mm AV NG 6/4** **Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Plexistandrohr HL515, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**B- Plexistandrohr 100mm AV 70/80** **Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Plexistandrohr HL515/S oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**C- Plexistandrohr 105mm AV 90** **Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Plexistandrohr HL517 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**66.H2 55**

Haarfangsieb aus Polyetylen (PE).

Im Positionsstichwort ist die Nenngröße angegeben.

**A+ Haarfangsieb PE NG 5/4** **Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Haarfangsieb HL525 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**B- Haarfangsieb PE NG 6/4** **Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Haarfangsieb HL526 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**66.H2 65**

Bodenablaufkörper mit Polymerbetonkragen aus Polymerbeton, Baustahl und Polypropylen (PP), gemäß ÖNORM EN 1253, Sifon mit herausziehbarem Geruchsverschluss Einsatz, 50 mm Sperrwasserhöhe und Abgang mit Kugelgelenk Anschluss DN50. Schallentkoppelte Justierschrauben und Bauschutz.

Ablaufleistung 0,80 l/s.

Im Positionsstichwort sind die Abmessungen in mm angegeben.

**A+ Bodenablaufkörper aus Polymerbeton Sifon DN50 503x303** **Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Bodenablaufkörper mit Polymerbetonkragen HL52K oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**66.H2 66**

Aufzählung (Az) auf Bodenablaufkörper für eine stufenlos höhenverstellbare Aufsatzverlängerung aus ABS mit Sichtteil aus nichtrostendem Stahl (NIRO) 300x100.

Im Positionsstichwort ist die Oberfläche angegeben.

**A- Az Bodenablaufkörper Aufsatz ABS Sichtteil NIRO gebürstet** **Stk**

HL HUTTERER+LECHNER Aufsatz passend zu HL52K Edelstahl gebürstet HL052.1

**B- Az Bodenablaufkörper Aufsatz ABS Sichtteil NIRO poliert** **Stk**

HL HUTTERER+LECHNER Aufsatz passend zu HL52K Edelstahl poliert HL052.2

**C- Az Bodenablaufkörper Aufsatz ABS Sichtteil NIRO mattschwarz** **Stk**

HL HUTTERER+LECHNER Aufsatz passend zu HL52K Edelstahl mattschwarz HL052.3

**D- Az Bodenablaufkörper Aufsatz ABS Sichtteil Bronze patiniert** **Stk**

HL HUTTERER+LECHNER Aufsatz passend zu HL52K Bronze patiniert HL052.4

## 66.H2 68

Bodenablauf mit Polymerbetonkragen aus Polymerbeton, Baustahl und Polyethylen (PE),gemäß ÖNORM EN 1253, Aufsatz mit Einlaufgitter 121x121 mm und Sifon mit herausziehbarem Geruchsverschlusseinsatz, 50 mm Sperrwasserhöhe und Abgang waagrecht, Anschluss DN40/50. Schallentkoppelte Justierschrauben und Bauschutz sowie Baustützrahmen. Ablaufleistung 0,55 l/s.

Im Positionsstichwort sind die Abmessungen in mm angegeben.

### A+ Bodenablauf aus Polymerbeton Sifon DN40/50 450x450

Stk

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Bodenablauf mit Polymerbetonkragen HL510NC oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

## 66.H3+ Anschlüsse u.Abläufe f.Geräte u.Einrichtungsgegenstände (HL)

Version: 2020-09

Anschlüsse u.Abläufe f.Geräte u.Einrichtungsgegenstände

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen.

Im Folgenden ist das Liefern und die Montage / Einbau von Anschlüssen u.Abläufen f.Geräte u.Einrichtungsgegenständen beschrieben.

Alle Angaben des Herstellers werden eingehalten.

### 1. Begriffe:

#### 1.1 Nennweiten:

Die mit DN angegebenen Nennweiten entsprechen DN/OD gemäß den Festlegungen in den Normen für Kunststoffrohre.

#### 1.2 Nenngröße:

Als Ersatz für die unzulässige Dimensionsangabe Zoll ("") wird die Bezeichnung Nenngröße (NG) verwendet.

### 2. Qualitäts- und Leistungsangaben:

#### 2.1 Qualitätsanforderungen allgemein:

Die angegebenen Qualitätsanforderungen und Leistungsdaten sind die Mindestanforderungen.

Die Qualitäts- und Leistungsmerkmale der angebotenen Erzeugnisse/Typen sind mindestens gleich oder besser.

#### 2.2 Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers und die vorgeschriebenen Dimensionen werden eingehalten. Die Verwendung oder Vermischung von Materialien verschiedener Hersteller erfolgt nicht.

#### 2.3 Qualitätssicherung:

Der Hersteller der WC- und Urinalanschlüsse Rohbelüfter sowie Rohrbelüfter hat in seinem Unternehmen ein Qualitäts-Managementssystem nach ÖNORM EN ISO 9001 eingeführt und hält dieses aufrecht.

#### Kommentar:

##### Allgemeine Bestimmungen:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird. (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

Die Formulierung der Positionen setzt voraus, dass aus der Leistungsgruppe LG 00 "Allgemeine Bestimmungen" die erforderlichen Positionen mit ausgeschrieben werden.

##### Leistungsgruppe, Vorbemerkungen:

Es gelten alle unter der Leistungsgruppenüberschrift in der LB-HT angeführten Vorbemerkungen. Mit dem EDV Ausdruck der ersten ausgewählten Position der Hutterer&Lechner Ergänzungstexte werden bei ÖNORM-gerechten Programmen die Leistungsgruppenüberschrift einschließlich aller darunter vorhandenen Vorbemerkungen mit ausgedruckt. Bei händischer Bearbeitung sind diese Vorbemerkungen zusätzlich mit auszuschreiben.

## 66.H3 01

Waschgeräte-Einbausifon aus Polyethylen (PE) mit Anschlussknie mit Schlauchtülle und Überwurfmutter, Rückflusssicherung und Reinigungsöffnung. Abdeckplatte aus nichtrostendem Stahlblech 100 x 150 mm, Ausführung nach ÖNORM EN 1253, DIN 19545, Sifon mit 50 mm Sperrwasserhöhe, Abflussanschluss DN40/50, mit Schalungsgehäuse.

Wenn angegeben Anschluss-Stutzen zum Einbau eines Rohrbelüfters, oder mit eingebautem Rohrbelüfter.

Ablaufleistung 0,38 l/s.

Im Positionsstichwort sind die Abmessungen der verchromten Abdeckung in mm angegeben.

**A- Waschgeräte-Einbausifon PE 110x160**

**Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Unterputz Waschgerätesifon HL400 oder Gleichwertiges  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**B- Waschgeräte-Einbausifon PE Anschluss Rohrbelüfter 108x225**

**Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Unterputz Waschgerätesifon mit Anschlussmöglichkeit für Rohrbelüfter HL404, HL404.WE  
oder Gleichwertiges  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**C- Waschgeräte-Einbausifon Rohrbelüfter 108x225**

**Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Unterputz Waschgerätesifon mit integriertem Rohrbelüfter HL404.1 oder Gleichwertiges  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

---

**66.H3 05**

Waschgeräte-Einbausifon aus Polyethylen (PE) mit Anschlussknie mit Schlauchtülle und Überwurfmutter,  
Rückflusssicherung und Reinigungsöffnung. Abdeckplatte aus nichtrostendem Stahlblech 190 x 110 mm, Ausführung nach  
ÖNORM EN 1253, DIN 19545, DIN 1988, Sifon mit 50 mm Sperrwasserhöhe, Abflussanschluss DN40/50, mit eingebautem  
Wasseranschluss mit Wandscheibe aus Messing (MS), Schalungsgehäuse und Montageplatte.

Verchromte Abdeckplatte 190 x 110 mm

Ablaufleistung 0,38 l/s.

**A- Waschgeräte-Einbausifon PE Wandscheibe MS**

**Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Unterputz Waschgerätesifon mit integriertem Wasseranschluss HL405 oder  
Gleichwertiges  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

---

**66.H3 06**

Waschgeräte-Einbausifon aus Polyethylen (PE) mit Anschlussknie mit Schlauchtülle und Überwurfmutter,  
Rückflusssicherung und Reinigungsöffnung. Abdeckplatte aus nichtrostendem Stahlblech 190 x 110 mm, Ausführung nach  
ÖNORM EN 1253, DIN 19545, DIN 1988, Sifon mit 50 mm Sperrwasserhöhe, Abflussanschluss DN40/50, mit eingebautem  
Wasseranschluss mit Wandscheibe aus Messing (MS), Elektro-Unterputzdose, Schalungsgehäuse und Montageplatte.

Verchromte Abdeckplatte 190 x 110 mm

Ablaufleistung 0,38 l/s.

**A- Waschgeräte-Einbausifon PE Wandscheibe MS Elektro-UP-Dose**

**Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Unterputz Waschgerätesifon mit integriertem Wasseranschluss und UP-Elektrodose  
HL405E oder Gleichwertiges  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

---

**66.H3 07**

Waschgeräte-Einbausifon aus Polyethylen (PE) mit Anschlussknie mit Schlauchtülle und Überwurfmutter,  
Rückflusssicherung und Reinigungsöffnung. Abdeckplatte aus nichtrostendem Stahlblech 190 x 110 mm, Ausführung nach  
ÖNORM EN 1253, DIN 19545, DIN 1988, Sifon mit 50 mm Sperrwasserhöhe, Abflussanschluss DN40/50, mit  
Montageplatte zur Befestigung von Wandscheiben und Bauschutzkappe.

Verchromte Abdeckplatte 190 x 110 mm

Ablaufleistung 0,38 l/s.

**A- Waschgeräte-Einbausifon PE Befestigung Wandscheiben**

**Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Unterputz Waschgerätesifon mit individueller Wasseranschlussmöglichkeit HL405ECO  
oder Gleichwertiges  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

---

**66.H3 08**

Waschgeräte-Einbausifon aus Polyethylen (PE) mit Anschlussknie mit Schlauchtülle und Überwurfmutter,  
Rückflusssicherung und Reinigungsöffnung. Abdeckplatte aus nichtrostendem Stahlblech 190 x 110 mm, Ausführung nach  
ÖNORM EN 1253, DIN 19545, DIN 1988, Sifon mit 50 mm Sperrwasserhöhe, Abflussanschluss DN40/50, mit eingebautem  
Wasseranschluss mit Wandscheibe aus Messing (MS), Auslaufventil mit Rückflusssicherung, Schalungsgehäuse und  
Montageplatte.

Verchromte Abdeckplatte 190 x 110 mm

Ablaufleistung 0,38 l/s.

**A- Waschgeräte-Einbausifon PE Wandscheibe MS Auslaufventil**

**Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Unterputz Waschgerätesifon mit integriertem Wasseranschluss und Auslaufventil HL406  
oder Gleichwertiges  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

### 66.H3 09

Waschgeräte-Einbausifon aus Polyethylen (PE) mit Anschlussknie mit Schlauchtülle und Überwurfmutter, Rückflusssicherung und Reinigungsöffnung. Abdeckplatte aus nichtrostendem Stahlblech 190 x 110 mm, Ausführung nach ÖNORM EN 1253, DIN 19545, DIN 1988, Sifon mit 50 mm Sperrwasserhöhe, Abflussanschluss DN40/50, mit eingebauten Wasseranschlüssen mit Wandscheiben aus Messing (MS), 2 Auslaufventile mit Rückflusssicherung und Rohrbelüfter, Schalungsgehäuse und Montageplatte.

Verchromte Abdeckplatte 280 x 110 mm

Ablaufleistung 0,38 l/s.

#### A+ **Waschgeräte-Einbausifon PE Wandscheibe MS 2 Auslaufventile**

Stk

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Unterputz Waschgerätesifon mit integriertem Doppelwasseranschluss und Auslaufventilen HL406.2 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

### 66.H3 10

Waschgeräte-Einbausifon aus Polyethylen (PE) mit Anschlussknie mit Schlauchtülle und Überwurfmutter, Rückflusssicherung und Reinigungsöffnung. Abdeckplatte aus nichtrostendem Stahlblech 190 x 110 mm, Ausführung nach ÖNORM EN 1253, DIN 19545, DIN 1988, Sifon mit 50 mm Sperrwasserhöhe, Abflussanschluss DN40/50, mit eingebautem Wasseranschluss mit Wandscheibe aus Messing (MS), Auslaufventil mit Rückflusssicherung und Rohrbelüfter (AV), Elektro-Steckdose (E-Dose), Schalungsgehäuse und Montageplatte.

Verchromte Abdeckplatte 190 x 110 mm

Ablaufleistung 0,38 l/s.

#### A+ **Waschgeräte-Einbausifon PE Wandscheibe MS AV E-Dose**

Stk

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Unterputz Waschgerätesifon mit integriertem Auslaufventil und Steckdose HL406E oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

### 66.H3 15

Aufputz Waschgerätesifon aus Polyethylen (PE) mit Anschlussknie mit Schlauchtülle und Überwurfmutter, weiße Abdeckplatte, Ausführung nach ÖNORM EN 1253, DIN 19545, Sifon mit 50 mm Sperrwasserhöhe, Abflussanschluss DN40. Ablaufleistung 0,38 l/s.

Im Positionsstichwort sind die Abmessungen der verchromten Abdeckung in mm angegeben.

#### A+ **Aufputz Waschgerätesifon PE**

Stk

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Aufputz-Waschgerätesifon HL410 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

### 66.H3 18

Bauteile für Waschgeräte-UP-Sifon

#### A+ **Bauteile für Waschgeräte-UP-Sifon Rohbauset**

Stk

Rohbauset eingebaut in der Wand, mit Befestigungslaschen, Geruchssicherung, Sicherungsschraube für die Geruchsverschlusskassette und abgelängtes Schalungsgehäuse. Vorbereitet für Einzel- oder Doppelanschlüsse (Waschmaschine, Geschirrspüler) bei der Komplettierung wählbar.

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Rohbauset Waschgeräte-UP-Sifon HL4000.0, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

*Nach Entfernen der Sifonkassette ist die Ablaufleitung frei zugänglich. Mit dem richtigen Komplettierset lässt sich ein Einfach- oder Doppelanschluss für Waschgeräte, Kondenstrockner oder Waschtisch herstellen.*

#### B+ **Bauteile für Waschgeräte-UP-Sifon Komplettierset einzel NIRO**

Stk

Komplettierset mit Geruchsverschlusseinsatz mit Einzelanschluss und Rückflusssicherung, Abdeckplatte aus nichtrostendem Stahl (NIRO), Anschlussknie und Gewinding.

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Komplettierset mit Einzelanschluss, passend zu Waschgeräte-UP-Sifon HL4000.0, HL4000.1 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

*Nach Entfernen der Sifonkassette ist die Ablaufleitung frei zugänglich. Mit dem richtigen Komplettierset lässt sich ein Einfach- oder Doppelanschluss für Waschgeräte, Kondenstrockner oder Waschtisch herstellen.*

#### C+ **Bauteile für Waschgeräte-UP-Sifon Komplettierset doppel NIRO**

Stk

Komplettierset mit Geruchsverschlusseinsatz mit Doppelanschluss und Rückflusssicherung, Abdeckplatte aus nichtrostendem Stahl (NIRO), Anschlussknie und Gewinding.

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Komplettierset mit Doppelanschluss, passend zu Waschgeräte-UP-Sifon HL4000.0, HL4000.2 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

*Nach Entfernen der Sifonkassette ist die Ablaufleitung frei zugänglich. Mit dem richtigen Komplettierset lässt sich ein Einfach- oder Doppelanschluss für Waschgeräte, Kondenstrockner oder Waschtisch herstellen.*

- D- Bauteile für Waschgeräte-UP-Sifon Komplettierset Wascht.NIRO** **Stk**  
 Komplettierset mit Geruchsverschlussersatz mit Einzelanschluss für einen Waschtisch (Wascht.).  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Komplettierset mit Einzelanschluss, passend zu Waschgeräte-UP-Sifon HL4000.0 in Kombination mit dem Anschlussset HL134.1K oder HL134.1C; HL4000.3, oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

*Nach Entfernen der Sifonkassette ist die Ablaufleitung frei zugänglich. Mit dem richtigen Komplettierset lässt sich ein Einfach- oder Doppelanschluss für Waschgeräte, Kondenstrockner oder Waschtisch herstellen.*

**66.H3 20**

Waschgeräte-Doppelanschluss aus Polypropylen (PP) mit 2 Anschlussknie mit Schlauchtüllen und Überwurfmutter, eingebaute Rückflusssicherungen, Abflussanschluss NG 1.  
 Ablaufleistung 2 x 0,23 l/s.

- A- Waschgeräte-Doppelanschluss PP NG 1** **Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Waschgeräte-Doppelanschluss mit Rückflusssicherungen HL2, oder Gleichwertiges  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- B- Waschgeräte-Doppelanschluss PP NG 1 flachdichtend** **Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Waschgeräte-Doppelanschluss mit Rückflusssicherungen flachdichtend HL2.0 oder Gleichwertiges  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**66.H3 21**

Waschgeräte-Anschluss aus Polypropylen (PP) mit Schlauchtülle und Überwurfmutter, eingebaute Rückflusssicherung und Belüftungsventil, Abflussanschluss NG 1.  
 Ablaufleistung 0,28 l/s.

- A- Waschgeräte-Anschluss PP Belüftungsventil NG 1** **Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Waschgeräte-Anschluss mit Rückflusssicherung und Belüftungsventil HL2.1 oder Gleichwertiges  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**66.H3 25**

Waschgeräte-Anschlussknie aus Polypropylen (PP) mit Schlauchtülle und Überwurfmutter, Anschluss NG 1 x 3/4 oder 8-13 mm.

- A- Waschgeräte-Anschlussknie PP NG 1x3/4 weiß** **Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Waschgeräte-Anschlussknie HL19 oder Gleichwertiges  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- B- Waschgeräte-Anschlussknie PP NG 1x3/4 verchromt** **Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Waschgeräte-Anschlussknie HL19.C oder Gleichwertiges  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- C- Waschgeräte-Anschlussknie PP NG 1x3/4 weiß flachdichtend** **Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Waschgeräte-Anschlussknie HL19.0 oder Gleichwertiges  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- D- Waschgeräte-Anschlussknie PP NG 1x8-13mm weiß** **Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Waschgeräte-Anschlussknie HL19.2 oder Gleichwertiges  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**66.H3 26**

Schraub- oder Steck-Gewindeverlängerung aus Polypropylen (PP) mit Gewinde NG 1.

- D- Schraub-Gewindeverlängerung NG 1** **Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Schraub-Gewindeverlängerung HL420 oder Gleichwertiges  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- E- Steck-Gewindeverlängerung NG 1** **Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Steck-Gewindeverlängerung HL421 oder Gleichwertiges  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**66.H3 28**

Montageschiene für Vorwand-Installationssysteme Stahlblech verzinkt 50x400 mm.

- A- Montageschiene für Vorwand-Installationssysteme 50x400mm** **Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Montageschiene für Vorwand-Installationssysteme HL405B oder Gleichwertiges  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**66.H3 30**

Tropftrichter aus Polypropylen (PP) oval 170x92 mm, Anschluss NG 6/4 mit Rohrschelle.

**A+ Tropftrichter PP 170x92 mm NG 6/4**

Stk

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Tropftrichter HL20 oder Gleichwertiges  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**66.H3 31**

Tropftrichter aus Polypropylen (PP) oval 170x92 mm mit Sifon 60 mm Sperrwasserhöhe und Kugelgeruch Sperre, gemäß ÖNORM EN 1451, DIN 19541, Anschluss NG 6/4.

Ablaufleistung 0,17 l/s.

**A+ Tropftrichter PP mit Sifon DN32**

Stk

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Tropftrichter mit Sifon HL21 oder Gleichwertiges  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**66.H3 35**

Kondensatsifon aus Polypropylen (PP) mit 60 mm Sperrwasserhöhe und Kugelgeruch Sperre, gemäß ÖNORM EN 12056, DIN 19541, Anschluss DN32 mit Dichtungs-Verschraubung für einen Schlauch 12-18 mm Durchmesser, Zulauf horizontal oder vertikal, Abgang DN40.

Ablaufleistung 0,37 l/s.

**A+ Kondensatsifon PP Kugelgeruch Sperre DN32 Schlauch DN40**

Stk

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Kondensatsifon mit Wasser- und Kugelgeruchsverschluss HL136N oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**B+ Kondensatsifon PP Kugelgeruch Sperre DN32 DN40 transparent**

Stk

transparente Ausführung

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Kondensatsifon mit Wasser- und Kugelgeruchsverschluss HL136NT oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**66.H3 36**

Kondensatsifon aus Polypropylen (PP) mit 280 mm Sperrwasserhöhe gemäß ÖNORM EN 1451, Anschluss DN40 mh 12-18 mm Durchmesser, mit Nachfülleinrichtung, Abgang DN40.

**A+ Kondensatsifon PP 280 mm Sperrwasserhöhe DN40-DN40**

Stk

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Kondensatsifon mit Wassergeruchsverschluss HL136.2 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**66.H3 37**

Kondensatsifon aus Polypropylen (PP) mit 60 mm Sperrwasserhöhe und Kugelgeruch Sperre, gemäß ÖNORM EN 12056, DIN 19541, Anschluss NG 5/4, Abgang DN40.

Ablaufleistung 0,37 l/s.

**A+ Kondensatsifon PP Kugelgeruch Sperre NG 5/4 DN40**

Stk

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Kondensatsifon mit Wasser- und Kugelgeruchsverschluss HL136.3 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**66.H3 38**

Kondensatsifon aus Polypropylen (PP) und ABS mit 60 mm Sperrwasserhöhe und Kugelgeruch Sperre, gemäß ÖNORM EN 681, DIN 19541, herausnehmbare Sifonkassette, Anschluss für Schlauch 20 - 32 mm Durchmesser, Abgang DN32.

Ablaufleistung 0,15 l/s.

**A+ Kondensat-Einbausifon PP-ABS Kugelgeruch Sperre NG 5/4 DN32**

Stk

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Kondensat-Einbausifon HL138 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**66.H3 39**

Klimageräte-Kondensat-UP-Sifon aus Polypropylen (PP) und ABS mit Hygiene Anschlussadapter gemäß Anforderungen der ÖNORM H6020: mit austrocknungssicherem und reinigbarem GV-Kassetteninsatz. Anschlussmöglichkeit für Rohre von Ø 20 – 32 mm Außendurchmesser (Mindest- Innendurchmesser durchgehend 18mm). Auf die Einbautiefe ablängerbarer Bauschutz. Mindesteinbautiefe 60mm.

Ablaufleistung 72l/h

**A+ Kondensat-Einbausifon PP-ABS emäß ÖNORM H6020**

Stk

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Klimageräte-UP-Siphon mit Hygiene Anschlussadapter, DN32 - 100x100mm HL138H oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

## 66.H4 + WC- und Urinalanschlüsse Rohrbelüfter (HUTTERER+LECHNER)

Version: 2020-09

Bad- WC -und Urinalanschlüsse (Bad-WC-UrinalA), Steuerungen und Rohrbelüfter

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen.

Im Folgenden ist das Liefern und die Montage / Einbau von WC- und Urinalanschlüssen sowie Rohrbelüfter beschrieben. Alle Angaben des Herstellers werden eingehalten.

### 1. Begriffe:

#### 1.1 Nennweiten:

Die mit DN angegebenen Nennweiten entsprechen DN/OD gemäß den Festlegungen in den Normen für Kunststoffrohre.

#### 1.2 Nenngröße:

Als Ersatz für die unzulässige Dimensionsangabe Zoll (") wird die Bezeichnung Nenngröße (NG) verwendet.

### 2. Qualitäts- und Leistungsangaben:

#### 2.1 Qualitätsanforderungen allgemein:

Die angegebenen Qualitätsanforderungen und Leistungsdaten sind die Mindestanforderungen.

Die Qualitäts- und Leistungsmerkmale der angebotenen Erzeugnisse/Typen sind mindestens gleich oder besser.

#### 2.2 Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers und die vorgeschriebenen Dimensionen werden eingehalten. Die Verwendung oder Vermischung von Materialien verschiedener Hersteller erfolgt nicht.

#### 2.3 Qualitätssicherung:

Der Hersteller der WC- und Urinalanschlüsse Rohrbelüfter sowie Rohrbelüfter hat in seinem Unternehmen ein Qualitäts-Managementsystem nach ÖNORM EN ISO 9001 eingeführt und hält dieses aufrecht.

#### 3.0 Aufzählungen/Zubehör:

Positionen für Aufzählungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

#### Kommentar:

##### Allgemeine Bestimmungen:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird. (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

Die Formulierung der Positionen setzt voraus, dass aus der Leistungsgruppe LG 00 "Allgemeine Bestimmungen" die erforderlichen Positionen mit ausgeschrieben werden.

##### Leistungsgruppe, Vorbemerkungen:

Es gelten alle unter der Leistungsgruppenüberschrift in der LB-HT angeführten Vorbemerkungen. Mit dem EDV Ausdruck der ersten ausgewählten Position der Hutterer&Lechner Ergänzungstexte werden bei ÖNORM-gerechten Programmen die Leistungsgruppenüberschrift einschließlich aller darunter vorhandenen Vorbemerkungen mit ausgedruckt. Bei händischer Bearbeitung sind diese Vorbemerkungen zusätzlich mit auszuschriften.

## 66.H4 01

WC-Anschlussmanschette aus PE-weich mit 2-fach-Lippendichtung für Keramikstutzen und Mehrfachlippendichtung für den Rohranschluss, exzentrisch 100-112 mm (DN110) oder 80-92 mm (DN90) .

### A- WC-Anschlussmanschette exzentrisch PE weich DN110

Stk

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER WC-Anschlussmanschette mit Drehexzenteranschluss HL200/1 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

### B- WC-Anschlussmanschette exzentrisch PE weich DN90

Stk

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER WC-Anschlussmanschette mit Drehexzenteranschluss HL200/90 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

## 66.H4 02

WC-Anschlussmanschette aus PE-weich mit 2-fach-Lippendichtung für Keramikstutzen und Mehrfachlippendichtung für den Rohranschluss, zentrisch 100-112 mm (DN110).

**A+ WC-Anschlussmanschette zentrisch PE weich DN110** **Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER WC-Anschlussmanschette HL201 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**66.H4 05**

Gainzenabzweiger aus Polypropylen (PP) gemäß DIN 1389 für WC-Schalen mit senkrechtem Abgang und Steckdichtung.  
Im Positionsstichwort sind die Nennweiten angegeben.

**A+ Gainzenabzweiger PP senkrecht DN110xDN50** **Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Gainzenabzweiger HL202 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**66.H4 06**

WC-Anschlussstutzen aus Polypropylen (PP) gemäß DIN 1389 für WC-Schalen mit senkrechtem Abgang und Steckdichtung.  
Im Positionsstichwort ist die Nennweite angegeben.

**A+ WC-Anschlussstutzen PP senkrecht DN110** **Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER WC-Anschlussstutzen HL202G oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**66.H4 07**

WC-Anschlussstutzen aus Polypropylen (PP) gemäß DIN 1389 weiß für WC-Schalen mit waagrechtem Abgang mit Steckdichtung.  
Im Positionsstichwort ist die Nennweite angegeben.

**A+ WC-Anschlussstutzen PP weiß waagrecht DN110** **Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER WC-Anschlussstutzen weiß HL203/1 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**66.H4 08**

WC-Anschlussstutzen aus Polypropylen (PP) gemäß DIN 1389 weiß für WC-Schalen mit waagrechtem Abgang mit Steckdichtung.  
Im Positionsstichwort ist die Nennweite angegeben.

**A+ WC-Anschlussstutzen PP weiß waagrecht DN90** **Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER WC-Anschlussstutzen weiß HL203/90WE oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**66.H4 09**

WC-Anschlussstutzen aus Polypropylen (PP) gemäß DIN 1389 weiß, etagiert für WC-Schalen mit waagrechtem Abgang DN110 mit Steckdichtung und Steckring.

**A+ WC-Anschlussstutzen PP weiß etagiert waagrecht DN110** **Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER WC-Anschlussstutzen weiß, etagiert HL204 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**66.H4 11**

WC-Anschlussbogen aus Polypropylen (PP) gemäß DIN 1389 weiß für WC-Schalen mit waagrechtem Abgang DN110 mit Steckdichtung und Steckring.

**A+ WC-Anschlussbogen PP weiß waagrecht DN110** **Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER WC-Anschlussbogen weiß HL205 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**66.H4 12**

WC-Anschlussbogen aus Polypropylen (PP) gemäß DIN 1389 weiß für WC-Schalen mit waagrechtem Anschluss DN110 und Abgang DN90 mit Drehgelenk Steckdichtung und Steckring.

**A+ WC-Anschlussbogen PP weiß waagrecht Drehgelenk DN110x90** **Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER WC-Anschlussbogen weiß mit Drehgelenk HL209.WE oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**66.H4 15**

WC-Anschlussbogen aus Polypropylen (PP) gemäß DIN 1389 weiß für WC-Schalen mit waagrechtem Anschluss DN110 und Abgang DN110 oder PVC100 mit Drehgelenk Steckdichtung und Steckring.

**A+ WC-Anschlussbogen PP weiß waagrecht Drehgelenk DN110x110** **Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER WC-Anschlussbogen weiß mit Drehgelenk HL210.WE oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

- 
- B- WC-Anschlussbogen PP weiß waagrecht Drehgelenk DN110xPVC100** **Stk**  
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER WC-Anschlussbogen weiß mit Drehgelenk HL210P oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- 
- 66.H4 17**  
WC-Anschlussbogen aus Polypropylen (PP) gemäß DIN 1389 weiß für WC-Schalen mit waagrechtem Anschluss DN110 und Abgang DN110 mit Drehgelenk Steckdichtung und Steckring und Rosette.
- A- WC-Anschlussbogen PP weiß waagrecht Drehgelenk DN110 Rosette** **Stk**  
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER WC-Anschlussbogen weiß mit Drehgelenk und Rosette HL210.7WE oder Gleichwertiges.  
Farbe: \_ \_ \_  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- 
- 66.H4 20**  
WC-Anschlussgarnitur aus Polypropylen (PP) gemäß DIN 1389 für Wand-WC mit Abwasser und Spülanschluss, Dichtungen und Befestigungsgarnitur.  
Im Positionsstichwort ist die Nennweite angegeben.
- A- WC-Anschlussgarnitur DN110** **Stk**  
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER WC-Anschlussgarnitur HL222/1 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- B- WC-Anschlussgarnitur DN90** **Stk**  
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER WC-Anschlussgarnitur HL222/90 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- 
- 66.H4 21**  
WC-Anschlussbogen aus Polypropylen (PP) gemäß DIN 1389 weiß für WC-Schalen mit waagrechtem Abgang DN110 Einlaufteil ablängbar mit Steckdichtung.
- A- WC-Anschlussbogen PP weiß waagrecht DN110 ablängbar** **Stk**  
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER WC-Anschlussbogen HL224.WE oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- 
- 66.H4 22**  
WC-Anschlussbogen aus Polypropylen (PP) gemäß DIN 1389 weiß für WC-Schalen mit waagrechtem Abgang DN110 Einlaufteil ablängbar mit Steckdichtung Stützwinkel (StützW) und Schelle.
- A- WC-Anschlussbogen PP weiß waagrecht DN110 ablängbar StützW** **Stk**  
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER WC-Anschlussbogen mit Schelle und Befestigungsbügel HL224.1 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- 
- 66.H4 25**  
WC-Anschlussbogen aus Polyetylen (PE) gemäß DIN 1389 für WC-Schalen mit waagrechtem Abgang DN90/110 Einlaufteil ablängbar mit Gummilippendichtung Stützrohr (StützR) und Bauschutz.
- A- WC-Anschlussbogen PE waagrecht DN90/110 ablängbar StützR** **Stk**  
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER WC-Anschlussbogenl HL225/90 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- 
- 66.H4 26**  
WC-Anschlussbogen aus Polyetylen (PE) gemäß DIN 1389 für WC-Schalen mit waagrechtem (waag.) Abgang DN90/110 Einlaufteil ablängbar mit Gummilippendichtung Stützrohr (StützR) und Bauschutz sowie Spülrohr und Befestigungsgarnitur (Spül.).
- A- WC-Anschlussbogen PE waag.DN90/110 ablängbar StützR Spül** **Stk**  
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER WC-Anschlussbogen HL225.1/90 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- 
- 66.H4 28**  
WC-Anschlussstutzen aus Polypropylen (PP) mit Rückflussklappe gemäß DIN 1389 mit Steckdichtung und Steckring DN110.
- A- WC-Anschlussstutzen PP mit Rückflussklappe DN110** **Stk**  
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER WC-Anschlussstutzen mit Rückflussklappe HL703 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- 
- 66.H4 31**  
Anschlussgarnitur für Wand-WC aus Polypropylen (PP) bestehend aus Spülrohr mit Gummi-Manschette und Befestigungsmuttern einschließlich Abdeckkappen.

**A+ Anschlussgarnitur f.Wand-WC Spülrohr Manschette Befestigung** **Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Anschlussgarnitur für Wand-WC HL226 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**66.H4 32**

Anschlusskombination für Wand-WC aus Polyetylen (PE) DN90/110 mit Bogen und Abzweig DN50.

**A+ Anschlusskombination für Wand-WC DN90/110 Abzweig DN50** **Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER WC-Anschlusskombination DN90/110 mit Abweiger DN50 HL227 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**66.H4 38**

WC-Rosette, teilbar aus Polypropylen (PP) für einen Stutzen DN110, abgedeckte Kreisfläche 160 mm Durchmesser.

**A+ WC-Rosette PP 110 - 160 mm** **Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER WC-Rosette, teilbar HL7.WE oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**66.H4 39**

WC-Rosette, teilbar aus Polypropylen (PP) für einen WC-Stutzen, abgedeckte Kreisfläche 158 mm Durchmesser.  
Im Positionsstichwort ist die Nennweite des Stutzens angegeben.

**A+ WC-Rosette PP 158 mm DN110** **Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER WC-Rosette Elastik, weiß oder färbig HL7EL oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**B+ WC-Rosette PP 158 mm DN90** **Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER WC-Rosette Elastik, weiß oder färbig HL7EL/90.WE oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**66.H4 45**

Urinalsifon aus Polypropylen (PP) gemäß DIN 19541, DIN 1380, mit höhenverstellbarem Einlauf mit Anschlussmanschette und Rosette.

Abflussleistung 0,7 l/s.

Im Positionsstichwort ist die Nennweite des Abganges angegeben.

**A+ Urinalsifon PP DN32** **Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Urinalsifon HL130/30 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**B+ Urinalsifon PP DN40** **Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Urinalsifon HL130/40 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**66.H4 51**

Urinal-Absaugisifon aus Polypropylen (PP) mit schwenkbarem Ablaufstutzen und Steckdichtung für Urinal mit innen liegendem waagrechtem Abgangsstutzen (f.innen.waagr.Abgang) gemäß ÖNORM EN 13407, DIN 19541, DIN 1380.

Abflussleistung 0,7 l/s.

Im Positionsstichwort ist die Nennweite des Abganges angegeben.

**A+ Urinal-Absaugisifon PP f. innen.waagr.Abgang DN40** **Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Urinalsifon HL 430/40 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**B+ Urinal-Absaugisifon PP f. innen.waagr.Abgang DN50** **Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Urinalsifon HL430/50 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**66.H4 52**

Urinal-Absaugisifon aus Polypropylen (PP) mit schwenkbarem Ablaufstutzen und Steckdichtung für Urinal mit innen liegendem waagrechtem Abgangsstutzen (f.innen.waagr.Abgang) gemäß ÖNORM EN 13407, DIN 19541, DIN 1380, 1 l Spülmenge (Spülm).

Abflussleistung 0,6 l/s.

Im Positionsstichwort ist die Nennweite des Abganges angegeben.

**A+ Urinal-Absaugisifon PP f.innen.waagr.Abgang1l Spülm DN40** **Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Urinalsifon HL 430-1L/50 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**66.H4 53**

Urinal-Absaugstutzen aus Polypropylen (PP) mit schwenkbarem Ablaufstutzen und Steckdichtung für Urinal mit innen liegendem senkrechtem Abgangsstutzen (f.innen.senkr.Abgang) gemäß ÖNORM EN 13407, DIN 19541, DIN 1380. Abflussleistung 0,7 l/s.

Im Positionsstichwort ist die Nennweite des Abganges angegeben.

**A- Urinal-Absaugstutzen PP f.innen.senkr.Abgang DN40**

**Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Urinalsifon HL 431/40 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**B- Urinal-Absaugstutzen PP f.innen.senkr.Abgang DN50**

**Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Urinalsifon HL431/50 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**66.H4 54**

Urinal-Absaugstutzen aus Polypropylen (PP) mit schwenkbarem Ablaufstutzen und Steckdichtung für Urinal mit innen liegendem waagrechtem Abgangsstutzen (f.innen.waagr.Abgang) gemäß ÖNORM EN 13407, DIN 19541, DIN 1380 Design Joly.

Abflussleistung 0,7 l/s.

Im Positionsstichwort ist die Nennweite des Abganges angegeben.

**A- Urinal-Absaugstutzen PP f. innen.waagr.Abgang Joly DN40**

**Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Urinalsifon HL 432/40 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**B- Urinal-Absaugstutzen PP f. innen.waagr.Abgang Joly DN50**

**Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Urinalsifon HL432/50 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**66.H4 61**

Rohrbelüfter aus Polypropylen (PP) mit massiver Gummi-Membrane als Dichtelement, abnehmbarem Insekten-Schutzgitter und Wärmedämmkappe aus Kunststoff und Reduziereinsatz, gemäß ÖNORM EN 12380 Klasse A1 Bauart geprüft. Luftdurchlass 37 l/s.

Im Positionsstichwort sind die Nennweiten des Anschlusses angegeben.

**A- Rohrbelüfter PP DN110/75/50**

**Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Rohrbelüfter mit Reduziereinsatz HL900N oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**66.H4 62**

Rohrbelüfter aus Polypropylen (PP) mit massiver Gummi-Membrane als Dichtelement, abnehmbarem Insekten-Schutzgitter und Wärmedämmkappe aus Kunststoff, gemäß ÖNORM EN 12380 Klasse A1 Bauart geprüft. Luftdurchlass 37 l/s.

Im Positionsstichwort ist die Nennweite des Anschlusses angegeben.

**A- Rohrbelüfter PP DN110**

**Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Rohrbelüfter HL900NECO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**66.H4 63**

Rohrbelüfter aus Polypropylen (PP) mit massiver Gummi-Membrane als Dichtelement, abnehmbarem Insekten-Schutzgitter und Wärmedämmkappe aus Kunststoff, gemäß ÖNORM EN 12380 Klasse A1 Bauart geprüft, flache Ausführung (Ausf.). Luftdurchlass 32 l/s.

Im Positionsstichwort sind die Nennweiten des Anschlusses angegeben.

**A- Rohrbelüfter PP flache Ausf.DN75/110 Spitzende DN90 Muffe**

**Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Rohrbelüfter HL901 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**66.H4 65**

Rohrbelüfter aus ABS Unterputz eingebaut, mit herausnehmbarer, massiver Gummi-Membrane als Dichtelement, gemäß ÖNORM EN 12380 Klasse A1 Bauart geprüft.

Luftdurchlass 12 l/s.

Im Positionsstichwort sind die Nennweiten des Anschlusses angegeben.

**A- Rohrbelüfter ABS Unterputz DN50/75**

**Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Rohrbelüfter HL905 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**66.H4 70**

Rohrbelüfter aus Polypropylen (PP), gemäß ÖNORM EN 12380 Klasse A1 Bauart geprüft.  
Im Positionsstichwort ist die Nenngröße der Überwurfmutter des Anschlusses angegeben.

**A+ Rohrbelüfter PP Überwurfmutter NG 1**

**Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Rohrbelüfter HL902 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**66.H4 71**

Rohrbelüfter mit T-Stück aus Polypropylen (PP), gemäß ÖNORM EN 12380 Klasse A1 Bauart geprüft.  
Im Positionsstichwort ist die Nennweite der anzuschließenden Spitzenden angegeben.

**A+ Rohrbelüfter T-Stück PP für Spitzende DN30**

**Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Rohrbelüfter mit T-Stück HL902T/30 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**B+ Rohrbelüfter T-Stück PP für Spitzende DN40**

**Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Rohrbelüfter mit T-Stück HL902T/40 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**66.H4 72**

Rohrbelüfter aus ABS/Polypropylen (PP), gemäß ÖNORM EN 12380 Klasse A1 Bauart geprüft, mit abnehmbarem  
Insekten-Schutzgitter und Anschlussadapter.

Luftdurchlass 8 l/s.

Im Positionsstichwort sind die Nennweiten des Anschlusses angegeben.

**A+ Rohrbelüfter ABS/PP DN32/50 Muffe DN40 Spitzende**

**Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Rohrbelüfter HL903 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**66.H4 73**

Rohrbelüfter aus Polypropylen (PP), gemäß ÖNORM EN 12380 Klasse A1 Bauart geprüft, mit Anschlussadapter.  
Luftdurchlass 5,5 l/s.

Im Positionsstichwort sind die Nennweiten des Anschlusses angegeben.

**A+ Rohrbelüfter PP 5,5 l/s DN32/50 Muffe DN40 Spitzende**

**Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Rohrbelüfter HL904 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**66.H4 74**

Rohrbelüfter mit T-Stück aus Polypropylen (PP), gemäß ÖNORM EN 12380 Klasse A1 Bauart geprüft, mit  
Anschlussadapter.

Luftdurchlass 5,5 l/s.

Im Positionsstichwort ist die Nennweite der anzuschließenden Spitzenden angegeben.

**A+ Rohrbelüfter T-Stück PP 5,5 l/s für Spitzende DN40**

**Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Rohrbelüfter mit T-Stück HL904T oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**66.H4 80**

Aufzählung (Az) auf Rohrbelüfter für einen Reduziereinsatz.

Im Positionsstichwort sind die Dimensionen der Spitzenden angegeben.

**A+ Az Rohrbelüfter Reduziereinsatz DN75/90**

**Stk**

HL HUTTERER+LECHNER Rohrbelüfter Reduziereinsatz HL990

**66.H5+ Dach- Balkon- u.Terrassenabläufe (HUTTERER+LECHNER)**

Version: 2020-09

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende  
Regelungen.

Im Folgenden ist das Liefern und die Montage / Einbau von Dach- Balkon- u.Terrassenabläufen beschrieben.

Alle Angaben des Herstellers werden eingehalten.

1. Begriffe:

1.1 Nennweiten:

Die mit DN angegebenen Nennweiten entsprechen DN/OD gemäß den Festlegungen in den Normen für Kunststoffrohre.

1.2 Nenngröße:

Als Ersatz für die unzulässige Dimensionsangabe Zoll (") wird die Bezeichnung Nenngröße (NG) verwendet.

2. Qualitäts- und Leistungsangaben:

2.1 Qualitätsanforderungen allgemein:

Die angegebenen Qualitätsanforderungen und Leistungsdaten sind die Mindestanforderungen.

Die Qualitäts- und Leistungsmerkmale der angebotenen Erzeugnisse/Typen sind mindestens gleich oder besser.

2.2 Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers und die vorgeschriebenen Dimensionen werden eingehalten. Die Verwendung oder Vermischung von Materialien verschiedener Hersteller erfolgt nicht.

2.3 Qualitätssicherung:

Der Hersteller der Dach- Balkon-und Terrassenabläufe hat in seinem Unternehmen ein Qualitäts- Managementsystem nach ÖNORM EN ISO 9001 eingeführt und hält dieses aufrecht.

3.0 Aufzählungen/Zubehör:

Positionen für Aufzählungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

*Kommentar:*

*Allgemeine Bestimmungen:*

*Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.*

*Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird. (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).*

*Die Formulierung der Positionen setzt voraus, dass aus der Leistungsgruppe LG 00 "Allgemeine Bestimmungen" die erforderlichen Positionen mit ausgeschrieben werden.*

*Leistungsgruppe, Vorbemerkungen:*

*Es gelten alle unter der Leistungsgruppenüberschrift in der LB-HT angeführten Vorbemerkungen. Mit dem EDV Ausdruck der ersten ausgewählten Position der Hutterer&Lechner Ergänzungstexte werden bei ÖNORM-gerechten Programmen die Leistungsgruppenüberschrift einschließlich aller darunter vorhandenen Vorbemerkungen mit ausgedruckt. Bei händischer Bearbeitung sind diese Vorbemerkungen zusätzlich mit auszuschriften.*

**66.H5 01**

Dachablauf aus Polypropylen (PP), Abgang senkrecht (senk.), mit wärmegeädämmtem Ablaufgehäuse (WD), Dichtflansch und Klemmelement aus NIRO, Laubfangkorb 170 mm Durchmesser, ÖNORM EN 1253, DIN 19599, mit Bauschutz.

Im Positionsstichwort sind die Ablaufleistung und die Nennweite des Abganges angegeben.

**A- Dachablauf PP senk.WD NIRO 9,9 l/s DN75**

**Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Dachablauf, wärmegeädämmt HL62/7 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**B- Dachablauf PP senk.WD NIRO 10,7 l/s DN110**

**Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Dachablauf, wärmegeädämmt HL62/1 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**C- Dachablauf PP senk.WD NIRO 14 l/s DN125**

**Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Dachablauf, wärmegeädämmt HL62/2 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**D- Dachablauf PP senk.WD NIRO 14,1 l/s DN160**

**Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Dachablauf, wärmegeädämmt HL62/5 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**66.H5 02**

Dachablauf aus Polypropylen (PP), Abgang senkrecht (senk.), mit wärmegeädämmtem Ablaufgehäuse (WD), Dichtflansch und Klemmelement aus NIRO, beheizt mit selbstregelnder Wärmequelle 230V, 10 - 30 W, Laubfangkorb 170 mm Durchmesser, ÖNORM EN 1253, DIN 19599, mit Bauschutz.

Im Positionsstichwort sind die Ablaufleistung und die Nennweite des Abganges angegeben.

**A- Dachablauf PP senk.WD NIRO beheizt 9,9 l/s DN75**

**Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Dachablauf, wärmegeädämmt elektrisch beheizt HL62.1/7 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**B- Dachablauf PP senk.WD NIRO beheizt 10,7 l/s DN110**

**Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Dachablauf, wärmegeädämmt elektrisch beheizt HL62.1/1 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**C+ Dachablauf PP senk.WD NIRO beheizt 14 l/s DN125** **Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Dachablauf, wärmegeädämmt elektrisch beheizt HL62.1/2 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**D+ Dachablauf PP senk.WD NIRO beheizt 14,1 l/s DN160** **Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Dachablauf, wärmegeädämmt elektrisch beheizt HL62.1/5 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

#### 66.H5 03

Dachablauf aus Polypropylen (PP), Abgang senkrecht (senk.), mit wärmegeädämmtm Ablaufgehäuse (WD), Dichtflansch und Klemmelement aus NIRO, Aufsatzrahmen 150x150 mm, Rost aus NIRO 137x137 mm, ÖNORM EN 1253, DIN 19599, mit Bauschutz.

Im Positionsstichwort sind die Ablaufleistung und die Nennweite des Abganges angegeben.

**A+ Dachablauf PP senk.WD NIRO Rost 137x137 6,0 l/s DN75** **Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Dachablauf, begehbar HL62B/7 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**B+ Dachablauf PP senk.WD NIRO Rost 137x137 6,0 l/s DN110** **Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Dachablauf, begehbar HL62B/1 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**C+ Dachablauf PP senk.WD NIRO Rost 137x137 6,0 l/s DN125** **Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Dachablauf, begehbar HL62B/2 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**D+ Dachablauf PP senk.WD NIRO Rost 137x137 6,0 l/s DN160** **Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Dachablauf, begehbar HL62B/5 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

#### 66.H5 04

Dachablauf aus Polypropylen (DA PP), Abgang senkrecht (senk.), mit wärmegeädämmtm Ablaufgehäuse (WD), Dichtflansch und Klemmelement aus NIRO, beheizt mit selbstregelnder Wärmequelle 230V, 10 - 30 W, Aufsatzrahmen 150x150 mm, Rost aus NIRO 137x137 mm, ÖNORM EN 1253, DIN 19599, mit Bauschutz.

Im Positionsstichwort sind die Ablaufleistung und die Nennweite des Abganges angegeben.

**A+ DA PP senk.WD NIRO Rost 137x137 beheizt 6,0 l/s DN75** **Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Dachablauf, begehbar elektrisch beheizt HL62.1B/7 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**B+ DA PP senk.WD NIRO Rost 137x137 beheizt 6,0 l/s DN110** **Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Dachablauf, begehbar elektrisch beheizt HL62.1B/1 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**C+ DA PP senk.WD NIRO Rost 137x137 beheizt 6,0 l/s DN125** **Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Dachablauf, begehbar elektrisch beheizt HL62.1B/2 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**D+ DA PP senk.WD NIRO Rost 137x137 beheizt 6,0 l/s DN160** **Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Dachablauf, begehbar elektrisch beheizt HL62.1B/5 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

#### 66.H5 05

Dachablauf aus Polypropylen (DA PP), Abgang senkrecht (senk.), mit wärmegeädämmtm Ablaufgehäuse (WD), Dichtflansch mit werkseitig aufgeschweißter Bitumenfolie, Laubfangkorb 170 mm Durchmesser, ÖNORM EN 1253, DIN 19599, mit Bauschutz.

Im Positionsstichwort sind die Ablaufleistung und die Nennweite des Abganges angegeben.

**A+ DA PP senk.WD Bitumenfolie 9,9 l/s DN75** **Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Dachablauf mit Bitumenmanschette HL62H/7 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**B+ DA PP senk.WD Bitumenfolie 10,7 l/s DN110** **Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Dachablauf mit Bitumenmanschette HL62H/1 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**C+ DA PP senk.WD Bitumenfolie 14,0 l/s DN125** **Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Dachablauf mit Bitumenmanschette HL62H/2 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**D+ DA PP senk.WD Bitumenfolie 14,1 l/s DN160** **Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Dachablauf mit Bitumenmanschette HL62H/5 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**66.H5 06**

Dachablauf aus Polypropylen (DA PP), Abgang senkrecht (senk.), mit wärmedämmtem Ablaufgehäuse (WD), Dichtflansch mit werkseitig aufgeschweißter Bitumenfolie, beheizt mit selbstregelnder Wärmequelle 230V, 10 - 30 W, Laubfangkorb 170 mm Durchmesser, ÖNORM EN 1253, DIN 19599, mit Bauschutz.

Im Positionsstichwort sind die Ablaufleistung und die Nennweite des Abganges angegeben.

- A- DA PP senk.WD Bitumenfolie beheizt 9,9 l/s DN75 Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Dachablauf mit Bitumenmanschette, elektrisch beheizt HL62.1H/7 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- B- DA PP senk.WD Bitumenfolie beheizt 10,7 l/s DN110 Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Dachablauf mit Bitumenmanschette, elektrisch beheizt HL62.1H/1 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- C- DA PP senk.WD Bitumenfolie beheizt 14,0 l/s DN125 Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Dachablauf mit Bitumenmanschette, elektrisch beheizt HL62.1H/2 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- D- DA PP senk.WD Bitumenfolie beheizt 14,1 l/s DN160 Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Dachablauf mit Bitumenmanschette, elektrisch beheizt HL62.1H/5 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**66.H5 07**

Dachablauf aus Polypropylen (DA PP), Abgang senkrecht (senk.), mit wärmedämmtem Ablaufgehäuse (WD), Dichtflansch mit werkseitig aufgeschweißter Bitumenfolie, Aufsatzrahmen 150x150 mm, Rost aus NIRO 137x137 mm, ÖNORM EN 1253, DIN 19599, mit Bauschutz.

Im Positionsstichwort sind die Ablaufleistung und die Nennweite des Abganges angegeben.

- A- DA PP senk.WD Bitumenfolie Rost 137x137 6,0 l/s DN75 Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Dachablauf, begehbar mit Bitumenmanschette HL62BH/7 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- B- DA PP senk.WD Bitumenfolie Rost 137x137 6,0 l/s DN110 Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Dachablauf, begehbar mit Bitumenmanschette HL62BH/1 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- C- DA PP senk.WD Bitumenfolie Rost 137x137 6,0 l/s DN125 Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Dachablauf, begehbar mit Bitumenmanschette HL62BH/2 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- D- DA PP senk.WD Bitumenfolie Rost 137x137 6,0 l/s DN160 Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Dachablauf, begehbar mit Bitumenmanschette HL62BH/5 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**66.H5 08**

Dachablauf aus Polypropylen (DA PP), Abgang senkrecht (senk.), mit wärmedämmtem Ablaufgehäuse (WD), Dichtflansch mit werkseitig aufgeschweißter Bitumenfolie (BitumenF), beheizt mit selbstregelnder Wärmequelle 230V, 10 - 30 W, Aufsatzrahmen 150x150 mm, Rost aus NIRO 137x137 mm, ÖNORM EN 1253, DIN 19599, mit Bauschutz.

Im Positionsstichwort sind die Ablaufleistung und die Nennweite des Abganges angegeben.

- A- DA PP senk.WD BitumenF beheizt Rost 137x137 6,0 l/s DN75 Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Dachablauf, begehbar mit Bitumenmanschette elektrisch beheizt HL62.1BH/7 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- B- DA PP senk.WD BitumenF beheizt Rost 137x137 6,0 l/s DN110 Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Dachablauf, begehbar mit Bitumenmanschette elektrisch beheizt HL62.1BH/1 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- C- DA PP senk.WD BitumenF beheizt Rost 137x137 6,0 l/s DN125 Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Dachablauf, begehbar mit Bitumenmanschette elektrisch beheizt HL62.1BH/2 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- D- DA PP senk.WD BitumenF beheizt Rost 137x137 6,0 l/s DN160 Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Dachablauf, begehbar mit Bitumenmanschette elektrisch beheizt HL62.1BH/5 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**66.H5 11**

Dachablauf aus Polypropylen (DA PP), Abgang senkrecht (senk.), mit wärmedämmtem Ablaufgehäuse (WD), Dichtflansch aus PVC verschweißbar, Laubfangkorb 170 mm Durchmesser, ÖNORM EN 1253, DIN 19599, mit Bauschutz.  
 Im Positionsstichwort sind die Ablaufleistung und die Nennweite des Abganges angegeben.

- A+ DA PP senk.WD PVC verschweißbar 7,4 l/s DN75** **Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Dachablauf mit PVC-Dichtflansch HL62P/7 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- B+ DA PP senk.WD PVC verschweißbar 7,85 l/s DN110** **Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Dachablauf mit PVC-Dichtflansch HL62P/1 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- C+ DA PP senk.WD PVC verschweißbar 10,75 l/s DN125** **Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Dachablauf mit PVC-Dichtflansch HL62P/2 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- D+ DA PP senk.WD PVC verschweißbar 11,10 l/s DN160** **Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Dachablauf mit PVC-Dichtflansch HL62P/5 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**66.H5 12**

Dachablauf aus Polypropylen (DA PP), Abgang senkrecht (senk.), mit wärmeisoliertem Ablaufgehäuse (WD), Dichtflansch aus PVC verschweißbar, beheizt mit selbstregelnder Wärmequelle 230V, 10 - 30 W, Laubfangkorb 170 mm Durchmesser, ÖNORM EN 1253, DIN 19599, mit Bauschutz.

Im Positionsstichwort sind die Ablaufleistung und die Nennweite des Abganges angegeben.

- A+ DA PP senk.WD PVC verschweißbar beheizt 7,4 l/s DN75** **Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Dachablauf mit PVC-Dichtflansch elektrisch beheizt HL62.1P/7 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- B+ DA PP senk.WD PVC verschweißbar beheizt 7,85 l/s DN110** **Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Dachablauf mit PVC-Dichtflansch elektrisch beheizt HL62.1P/1 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- C+ DA PP senk.WD PVC verschweißbar beheizt 10,75 l/s DN125** **Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Dachablauf mit PVC-Dichtflansch elektrisch beheizt HL62.1P/2 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- D+ DA PP senk.WD PVC verschweißbar beheizt 11,10 l/s DN160** **Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Dachablauf mit PVC-Dichtflansch elektrisch beheizt HL62.1P/5 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**66.H5 13**

Dachablauf aus Polypropylen (DA PP), Abgang senkrecht (senk.), mit wärmeisoliertem Ablaufgehäuse (WD), Dichtflansch aus PVC verschweißbar, Aufsatzrahmen 150x150 mm, Rost aus NIRO 137x137 mm, ÖNORM EN 1253, DIN 19599, mit Bauschutz.

Im Positionsstichwort sind die Ablaufleistung und die Nennweite des Abganges angegeben.

- A+ DA PP senk.WD PVC verschweißbar Rost 137x137 6,0 l/s DN75** **Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Dachablauf mit PVC-Dichtflansch begehbar HL62BP/7 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- B+ DA PP senk.WD PVC verschweißbar Rost 137x137 6,0 l/s DN110** **Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Dachablauf mit PVC-Dichtflansch begehbar HL62BP/1 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- C+ DA PP senk.WD PVC verschweißbar Rost 137x137 6,0 l/s DN125** **Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Dachablauf mit PVC-Dichtflansch begehbar HL62BP/2 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- D+ DA PP senk.WD PVC verschweißbar Rost 137x137 6,0 l/s DN160** **Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Dachablauf mit PVC-Dichtflansch begehbar HL62BP/5 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**66.H5 14**

Dachablauf aus Polypropylen (DA PP), Abgang senkrecht (senk.), mit wärmeisoliertem Ablaufgehäuse (WD), Dichtflansch aus PVC verschweißbar, beheizt mit selbstregelnder Wärmequelle 230V, 10 - 30 W, Aufsatzrahmen 150x150 mm, Rost aus NIRO 137x137 mm, ÖNORM EN 1253, DIN 19599, mit Bauschutz.

Im Positionsstichwort sind die Ablaufleistung und die Nennweite des Abganges angegeben.

- A+ DA PP senk.WD PVC vers.beheizt Rost 137x137 6,0 l/s DN75** **Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Dachablauf mit PVC-Dichtflansch, begehbar elektrisch beheizt HL62.1BP/7 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- B+ DA PP senk.WD PVC vers.beheizt Rost 137x137 6,0 l/s DN110** **Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Dachablauf mit PVC-Dichtflansch, begehbar elektrisch beheizt HL62.1BP/1 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**C+ DA PP senk.WD PVC vers.beheizt Rost 137x137 6,0 l/s DN125** **Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Dachablauf mit PVC-Dichtflansch, begehbar elektrisch beheizt HL62.1BP/2 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**D- DA PP senk.WD PVC vers.beheizt Rost 137x137 6,0 l/s DN160** **Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Dachablauf mit PVC-Dichtflansch, begehbar elektrisch beheizt HL62.1BP/5 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**66.H5 16**

Dachablauf aus Polypropylen (DA PP), Abgang senkrecht (senk.), mit wärmegeädämmtem Ablaufgehäuse (WD), Dichtflansch aus PP verschweißbar für FPO Dachbahnen auf PP Basis, Laubfangkorb 170 mm Durchmesser, ÖNORM EN 1253, DIN 19599, mit Bauschutz.

Im Positionsstichwort sind die Ablaufleistung und die Nennweite des Abganges angegeben.

**A- DA PP senk.WD PP verschweißbar 7,4 l/s DN75** **Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Dachablauf mit PP-Dichtflansch HL62F/7 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**B- DA PP senk.WD PP verschweißbar 7,85 l/s DN110** **Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Dachablauf mit PP-Dichtflansch HL62F/1 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**C+ DA PP senk.WD PP verschweißbar 10,75 l/s DN125** **Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Dachablauf mit PP-Dichtflansch HL62F/2 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**66.H5 17**

Dachablauf aus Polypropylen (DA PP), Abgang senkrecht (senk.), mit wärmegeädämmtem Ablaufgehäuse (WD), Dichtflansch aus PP verschweißbar für FPO Dachbahnen auf PP Basis, beheizt mit selbstregelnder Wärmequelle 230V, 10 - 30 W, Laubfangkorb 170 mm Durchmesser, ÖNORM EN 1253, DIN 19599, mit Bauschutz.

Im Positionsstichwort sind die Ablaufleistung und die Nennweite des Abganges angegeben.

**A- DA PP senk.WD PP verschweißbar beheizt 7,4 l/s DN75** **Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Dachablauf mit PP-Dichtflansch elektrisch beheizt HL62.1F/7 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**B- DA PP senk.WD PP verschweißbar beheizt 7,85 l/s DN110** **Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Dachablauf mit PP-Dichtflansch elektrisch beheizt HL62.1F/1 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**C+ DA PP senk.WD PP verschweißbar beheizt 10,75 l/s DN125** **Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Dachablauf mit PP-Dichtflansch elektrisch beheizt HL62.1F/2 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**66.H5 18**

Dachablauf aus Polypropylen (DA PP), Abgang senkrecht (senk.), mit wärmegeädämmtem Ablaufgehäuse (WD), Dichtflansch aus PP verschweißbar für FPO Dachbahnen auf PP Basis, Aufsatzrahmen 150x150 mm, Rost aus NIRO 137x137 mm, ÖNORM EN 1253, DIN 19599, mit Bauschutz.

Im Positionsstichwort sind die Ablaufleistung und die Nennweite des Abganges angegeben.

**A- DA PP senk.WD PP verschweißbar Rost 137x137 6,0 l/s DN75** **Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Dachablauf mit PP-Dichtflansch begehbar HL62BF/7 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**B- DA PP senk.WD PP verschweißbar Rost 137x137 6,0 l/s DN110** **Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Dachablauf mit PP-Dichtflansch begehbar HL62BF/1 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**C- DA PP senk.WD PP verschweißbar Rost 137x137 6,0 l/s DN125** **Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Dachablauf mit PP-Dichtflansch begehbar HL62BF/2 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**66.H5 19**

Dachablauf aus Polypropylen (DA PP), Abgang senkrecht (senk.), mit wärmegeädämmtem Ablaufgehäuse (WD), Dichtflansch aus PP verschweißbar für FPO Dachbahnen auf PP Basis, beheizt mit selbstregelnder Wärmequelle 230V, 10 - 30 W, Aufsatzrahmen 150x150 mm, Rost aus NIRO 137x137 mm, ÖNORM EN 1253, DIN 19599, mit Bauschutz.

Im Positionsstichwort sind die Ablaufleistung und die Nennweite des Abganges angegeben.

**A- DA PP senk.WD PP vers.beheizt Rost 137x137 6,0 l/s DN75** **Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Dachablauf mit PP-Dichtflansch begehbar elektrisch beheizt HL62.1BF/7 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**B+ DA PP senk.WD PP vers.beheizt Rost 137x137 6,0 l/s DN110** **Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Dachablauf mit PP-Dichtflansch begehbar elektrisch beheizt HL62.1BF/1 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**C+ DA PP senk.WD PP vers.beheizt Rost 137x137 6,0 l/s DN125** **Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Dachablauf mit PP-Dichtflansch begehbar elektrisch beheizt HL62.1BF/2 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

---

#### 66.H5 21

Dachablauf aus Polypropylen (PP), Abgang waagrecht (waag.), mit wärmegeädämmtem Ablaufgehäuse (WD), Dichtflansch und Klemmelement aus NIRO, Laubfangkorb 170 mm Durchmesser, ÖNORM EN 1253, DIN 19599, mit Bauschutz.

Ablaufleistung mit DN75 10,0 l/s, mit DN110 6,0 l/s.

**A+ Dachablauf PP waag.WD NIRO DN75/110** **Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Dachablauf, wärmegeädämmt HL64 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

---

#### 66.H5 22

Dachablauf aus Polypropylen (PP), Abgang waagrecht (waag.), mit wärmegeädämmtem Ablaufgehäuse (WD), Dichtflansch und Klemmelement aus NIRO, beheizt mit selbstregelnder Wärmequelle 230V, 10 - 30 W, Laubfangkorb 170 mm Durchmesser, ÖNORM EN 1253, DIN 19599, mit Bauschutz.

Ablaufleistung mit DN75 10,0 l/s, mit DN110 6,0 l/s.

**A+ Dachablauf PP waag.WD NIRO beheizt DN75/110** **Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Dachablauf, wärmegeädämmt elektrisch beheizt HL64.1 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

---

#### 66.H5 23

Dachablauf aus Polypropylen (PP), Abgang waagrecht (waag.), mit wärmegeädämmtem Ablaufgehäuse (WD), Dichtflansch und Klemmelement aus NIRO, Aufsatzrahmen 150x150 mm, Rost aus NIRO 137x137 mm, ÖNORM EN 1253, DIN 19599, mit Bauschutz.

Ablaufleistung mit DN75/110 3,7l/s.

**A+ Dachablauf PP waag.WD Rost 137x137 DN75/110** **Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Dachablauf, begehbar HL64B oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

---

#### 66.H5 24

Dachablauf aus Polypropylen (PP), Abgang waagrecht (waag.), mit wärmegeädämmtem Ablaufgehäuse (WD), Dichtflansch und Klemmelement aus NIRO, beheizt mit selbstregelnder Wärmequelle 230V, 10 - 30 W, Aufsatzrahmen 150x150 mm, Rost aus NIRO 137x137 mm, ÖNORM EN 1253, DIN 19599, mit Bauschutz.

Ablaufleistung mit DN75/110 3,7l/s.

**A+ Dachablauf PP waag.WD beheizt Rost 137x137 DN75/110** **Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Dachablauf, begehbar elektrisch beheizt HL64.1B oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

---

#### 66.H5 25

Dachablauf aus Polypropylen (PP), Abgang waagrecht (waag.), mit wärmegeädämmtem Ablaufgehäuse (WD), Dichtflansch mit werkseitig aufgeschweißter Bitumenfolie, Laubfangkorb 170 mm Durchmesser, ÖNORM EN 1253, DIN 19599, mit Bauschutz.

Ablaufleistung mit DN75 10,0 l/s, mit DN110 6,0 l/s.

**A+ Dachablauf PP waag.WD Bitumenfolie DN75/110** **Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Dachablauf, mit Bitumenmanschette HL64H oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

---

#### 66.H5 26

Dachablauf aus Polypropylen (PP), Abgang waagrecht (waag.), mit wärmegeädämmtem Ablaufgehäuse (WD), Dichtflansch mit werkseitig aufgeschweißter Bitumenfolie, beheizt mit selbstregelnder Wärmequelle 230V, 10 - 30 W, Laubfangkorb 170 mm Durchmesser, ÖNORM EN 1253, DIN 19599, mit Bauschutz.

Ablaufleistung mit DN75 10,0 l/s, mit DN110 6,0 l/s.

**A+ Dachablauf PP waag.WD Bitumenfolie beheizt DN75/110** **Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Dachablauf, mit Bitumenmanschette elektrisch beheizt HL64.1H oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**66.H5 27**

Dachablauf aus Polypropylen (PP), Abgang waagrecht (waag.), mit wärmeisoliertem Ablaufgehäuse (WD), Dichtflansch mit werkseitig aufgeschweißter Bitumenfolie (BitumenF), Aufsatzrahmen 150x150 mm, Rost aus NIRO 137x137 mm, ÖNORM EN 1253, DIN 19599, mit Bauschutz.  
 Ablaufleistung mit DN75/110 3,7l/s.

**A- Dachablauf PP waag.WD BitumenF Rost 137x137 DN75/110**

**Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Dachablauf, mit Bitumenmanschette begehbar HL64BH oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**66.H5 28**

Dachablauf aus Polypropylen (DA PP), Abgang waagrecht (waag.), mit wärmeisoliertem Ablaufgehäuse (WD), Dichtflansch mit werkseitig aufgeschweißter Bitumenfolie (BitumenF), beheizt mit selbstregelnder Wärmequelle 230V, 10 - 30 W, Aufsatzrahmen 150x150 mm, Rost aus NIRO 137x137 mm, ÖNORM EN 1253, DIN 19599, mit Bauschutz.  
 Ablaufleistung mit DN75/110 3,7l/s.

**A- DA PP waag.WD BitumenF beheizt Rost 137x137 DN75/110**

**Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Dachablauf, mit Bitumenmanschette begehbar, elektrisch beheizt HL64.1BH oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**66.H5 31**

Dachablauf aus Polypropylen (DA PP), Abgang waagrecht (waag.), mit wärmeisoliertem Ablaufgehäuse (WD), Dichtflansch aus PVC verschweißbar, Laubfangkorb 170 mm Durchmesser, ÖNORM EN 1253, DIN 19599, mit Bauschutz.  
 Im Positionsstichwort sind die Ablaufleistung und die Nennweite des Abganges angegeben.

**A- DA PP waag.WD PVC verschweißbar 6,9 l/s DN75**

**Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Dachablauf mit PVC-Dichtflansch HL64P/7 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**B- DA PP waag.WD PVC verschweißbar 7,8 l/s DN110**

**Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Dachablauf mit PVC-Dichtflansch HL64P/1 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**66.H5 32**

Dachablauf aus Polypropylen (DA PP), Abgang waagrecht (waag.), mit wärmeisoliertem Ablaufgehäuse (WD), Dichtflansch aus PVC verschweißbar, beheizt mit selbstregelnder Wärmequelle 230V, 10 - 30 W, Laubfangkorb 170 mm Durchmesser, ÖNORM EN 1253, DIN 19599, mit Bauschutz.  
 Im Positionsstichwort sind die Ablaufleistung und die Nennweite des Abganges angegeben.

**A- DA PP waag.WD PVC verschweißbar beheizt 6,9 l/s DN75**

**Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Dachablauf mit PVC-Dichtflansch elektrisch beheizt HL64.1P/7 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**B- DA PP waag.WD PVC verschweißbar beheizt 7,8 l/s DN110**

**Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Dachablauf mit PVC-Dichtflansch elektrisch beheizt HL64.1P/1 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**66.H5 33**

Dachablauf aus Polypropylen (DA PP), Abgang waagrecht (waag.), mit wärmeisoliertem Ablaufgehäuse (WD), Dichtflansch aus PVC verschweißbar, Aufsatzrahmen 150x150 mm, Rost aus NIRO 137x137 mm, ÖNORM EN 1253, DIN 19599, mit Bauschutz.  
 Im Positionsstichwort sind die Ablaufleistung und die Nennweite des Abganges angegeben.

**A- DA PP waag.WD PVC verschweißbar Rost 137x137 6,9 l/s DN75**

**Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Dachablauf mit PVC-Dichtflansch begehbar HL64BP/7 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**B- DA PP waag.WD PVC verschweißbar Rost 137x137 7,8 l/s DN110**

**Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Dachablauf mit PVC-Dichtflansch begehbar HL64BP/1 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**66.H5 34**

Dachablauf aus Polypropylen (DA PP), Abgang waagrecht (waag.), mit wärmeisoliertem Ablaufgehäuse (WD), Dichtflansch aus PVC verschweißbar, beheizt mit selbstregelnder Wärmequelle 230V, 10 - 30 W, Aufsatzrahmen 150x150 mm, Rost aus NIRO 137x137 mm, ÖNORM EN 1253, DIN 19599, mit Bauschutz.  
 Im Positionsstichwort sind die Ablaufleistung und die Nennweite des Abganges angegeben.

**A- DA PP waag.WD PVC vers.beheizt Rost 137x137 6,9 l/s DN75**

**Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Dachablauf mit PVC-Dichtflansch begehbar HL64.1BP/7 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**B+ DA PP waag.WD PVC vers.beheizt Rost 137x137 7,8 l/s DN110** **Stk**  
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Dachablaufmit PVC-Dichtflansch begehbar HL64.1BP/1 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**66.H5 36**

Dachablaufaus Polypropylen (DA PP), Abgang waagrecht (waag.), mit wärmegeädämmtem Ablaufgehäuse (WD), Dichtflansch aus PP verschweißbar für FPO Dachbahnen auf PP Basis, Laubfangkorb 170 mm Durchmesser, ÖNORM EN 1253, DIN 19599, mit Bauschutz.

Im Positionsstichwort sind die Ablaufleistung und die Nennweite des Abganges angegeben.

**A+ DA PP waag.WD PP verschweißbar 6,9 l/s DN75** **Stk**  
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Dachablaufmit PP-Dichtflansch HL64F/7 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**B+ DA PP waag.WD PP verschweißbar 7,8 l/s DN110** **Stk**  
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Dachablaufmit PP-Dichtflansch HL64F/1 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**66.H5 37**

Dachablaufaus Polypropylen (DA PP), Abgang waagrecht (waag.), mit wärmegeädämmtem Ablaufgehäuse (WD), Dichtflansch aus PP verschweißbar für FPO Dachbahnen auf PP Basis, beheizt mit selbstregelnder Wärmequelle 230V, 10 - 30 W, Laubfangkorb 170 mm Durchmesser, ÖNORM EN 1253, DIN 19599, mit Bauschutz.

Im Positionsstichwort sind die Ablaufleistung und die Nennweite des Abganges angegeben.

**A+ DA PP waag.WD PP verschweißbar beheizt 6,9 l/s DN75** **Stk**  
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Dachablaufmit PP-Dichtflansch elektrisch beheizt HL64.1F/7 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**B+ DA PP waag.WD PP verschweißbar beheizt 7,8 l/s DN110** **Stk**  
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Dachablaufmit PP-Dichtflansch elektrisch beheizt HL64.1F/1 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**66.H5 38**

Dachablaufaus Polypropylen (DA PP), Abgang waagrecht (waag.), mit wärmegeädämmtem Ablaufgehäuse (WD), Dichtflansch aus PP verschweißbar für FPO Dachbahnen auf PP Basis, Aufsatzrahmen 150x150 mm, Rost aus NIRO 137x137 mm, ÖNORM EN 1253, DIN 19599, mit Bauschutz.

Im Positionsstichwort sind die Ablaufleistung und die Nennweite des Abganges angegeben.

**A+ DA PP waag.WD PP verschweißbar Rost 137x137 6,9 l/s DN75** **Stk**  
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Dachablaufmit PP-Dichtflansch begehbar HL64BF/7 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**B+ DA PP waag.WD PP verschweißbar Rost 137x137 7,8 l/s DN110** **Stk**  
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Dachablaufmit PP-Dichtflansch begehbar HL64BF/1oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**66.H5 39**

Dachablaufaus Polypropylen (DA PP), Abgang waagrecht (waag.), mit wärmegeädämmtem Ablaufgehäuse (WD), Dichtflansch aus PP verschweißbar für FPO Dachbahnen auf PP Basis, beheizt mit selbstregelnder Wärmequelle 230V, 10 - 30 W, Aufsatzrahmen 150x150 mm, Rost aus NIRO 137x137 mm, ÖNORM EN 1253, DIN 19599, mit Bauschutz.

Im Positionsstichwort sind die Ablaufleistung und die Nennweite des Abganges angegeben.

**A+ DA PP waag.WD PP vers.beheizt Rost 137x137 6,9 l/s DN75** **Stk**  
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Dachablaufmit PP-Dichtflansch begehbar HL64.1BF/7 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**B+ DA PP waag.WD PP vers.beheizt Rost 137x137 7,8 l/s DN110** **Stk**  
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Dachablaufmit PP-Dichtflansch begehbar HL64.1BF/1 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**66.H5 41**

DachablaufModell "Drainbox" aus Polypropylen (PP), Abgang senkrecht (senk.), mit wärmegeädämmtem höhenverstellbarem Ablaufgehäuse (WD hv), Dichtflansch und Klemmelement aus NIRO, Laubfangkorb 170 mm Durchmesser, ÖNORM EN 1253, DIN 19599, mit Bauschutz.

Im Positionsstichwort sind die Ablaufleistung und die Nennweite des Abganges angegeben.

**A+ Flachdachablauf Drainbox PP senk.WD hv NIRO 8,6 l/s DN75** **Stk**  
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Dachablauf "Drainbox", wärmegeädämmt HL63/7 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**B+ Flachdachablauf Drainbox PP senk.WD hv NIRO 8,7 l/s DN110** **Stk**  
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Dachablauf "Drainbox", wärmegeädämmt HL63/1 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

- C- Flachdachablauf Drainbox PP senk.WD hv NIRO 12,2 l/s DN125** **Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Dachablauf "Drainbox", wärmegeädämmt HL63/2 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**66.H5 42**

Dachablauf(DA ) Modell "Drainbox" aus Polypropylen (PP), Abgang senkrecht (senk.), mit wärmegeädämmtm höhenverstellbarem Ablaufgehäuse (WD hv), Dichtflansch und Klemmelement aus NIRO, beheizt mit selbstregelnder Wärmequelle 230V, 10 - 30 W, Laubfangkorb 170 mm Durchmesser, ÖNORM EN 1253, DIN 19599, mit Bauschutz.  
 Im Positionsstichwort sind die Ablaufleistung und die Nennweite des Abganges angegeben.

- A- DA Drainbox PP senk.WD hv NIRO beheizt 8,6 l/s DN75** **Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Dachablauf "Drainbox", wärmegeädämmt elektrisch beheizt HL63.1/7 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- B- DA Drainbox PP senk.WD hv NIRO beheizt 8,7 l/s DN110** **Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Dachablauf "Drainbox", wärmegeädämmt elektrisch beheizt HL63.1/1 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- C- DA Drainbox PP senk.WD hv NIRO beheizt 12,2 l/s DN125** **Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Dachablauf "Drainbox", wärmegeädämmt elektrisch beheizt HL63.1/2 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**66.H5 43**

Dachablauf(DA ) Modell "Drainbox" aus Polypropylen (PP), Abgang senkrecht (senk.), mit wärmegeädämmtm höhenverstellbarem Ablaufgehäuse (WD hv), Dichtflansch mit werkseitig aufgeschweißter Bitumenfolie, Laubfangkorb 170 mm Durchmesser, ÖNORM EN 1253, DIN 19599, mit Bauschutz.  
 Im Positionsstichwort sind die Ablaufleistung und die Nennweite des Abganges angegeben.

- A- DA Drainbox PP senk.WD hv Bitumenfolie 8,6 l/s DN75** **Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Dachablauf "Drainbox", mit Bitumenmanschette HL63H/7 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- B- DA Drainbox PP senk.WD hv Bitumenfolie 8,7 l/s DN110** **Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Dachablauf "Drainbox", mit Bitumenmanschette HL63H/1 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- C- DA Drainbox PP senk.WD hv Bitumenfolie 12,2 l/s DN125** **Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Dachablauf "Drainbox", mit Bitumenmanschette HL63H/2 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**66.H5 44**

Dachablauf (DA) Modell "Drainbox" aus Polypropylen (PP), Abgang senkrecht (senk.), mit wärmegeädämmtm höhenverstellbarem Ablaufgehäuse (WD hv), Dichtflansch mit werkseitig aufgeschweißter Bitumenfolie (BitumenF), beheizt mit selbstregelnder Wärmequelle 230V, 10 - 30 W, Laubfangkorb 170 mm Durchmesser, ÖNORM EN 1253, DIN 19599, mit Bauschutz.  
 Im Positionsstichwort sind die Ablaufleistung und die Nennweite des Abganges angegeben.

- A- DA Drainbox PP senk.WD hv BitumenF beheizt 8,6 l/s DN75** **Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Dachablauf "Drainbox", mit Bitumenmanschette elektrisch beheizt HL63.1H/7 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- B- DA Drainbox PP senk.WD hv BitumenF beheizt 8,7 l/s DN110** **Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Dachablauf "Drainbox", mit Bitumenmanschette elektrisch beheizt HL63.1H/1 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- C- DA Drainbox PP senk.WD hv BitumenF beheizt 12,2 l/s DN125** **Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Dachablauf "Drainbox", mit Bitumenmanschette elektrisch beheizt HL63.1H/2 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**66.H5 46**

Dachablauf(DA) Modell "Drainbox" aus Polypropylen (PP), Abgang senkrecht (senk.), mit wärmegeädämmtm höhenverstellbarem Ablaufgehäuse (WD hv), Dichtflansch aus PVC verschweißbar, Laubfangkorb 170 mm Durchmesser, ÖNORM EN 1253, DIN 19599, mit Bauschutz.  
 Im Positionsstichwort sind die Ablaufleistung und die Nennweite des Abganges angegeben.

- A- DA Drainbox PP senk.WD hv PVC verschweißbar 6,48 l/s DN75** **Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Dachablauf "Drainbox", mit PVC-Dichtflansch HL63P/7 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

- B+ DA Drainbox PP senk.WD hv PVC verschweißbar 5,82 l/s DN110** **Stk**  
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Dachablauf "Drainbox", mit PVC-Dichtflansch HL63P/1 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- C+ DA Drainbox PP senk.WD hv PVC verschweißbar 9,25 l/s DN125** **Stk**  
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Dachablauf "Drainbox", mit PVC-Dichtflansch HL63P/1 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- 

#### 66.H5 47

Dachablauf(DA) Modell "Drainbox" aus Polypropylen (PP), Abgang senkrecht (senk.), mit wärmegeädämtem höhenverstellbarem Ablaufgehäuse (WD hv), Dichtflansch aus PVC verschweißbar, beheizt mit selbstregelnder Wärmequelle 230V, 10 - 30 W verschw.beh.), Laubfangkorb 170 mm Durchmesser, ÖNORM EN 1253, DIN 19599, mit Bauschutz.

Im Positionsstichwort sind die Ablaufleistung und die Nennweite des Abganges angegeben.

- A+ DA Drainbox PP senk.WD hv PVC verschw.beh.6,48 l/s DN75** **Stk**  
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Dachablauf "Drainbox", mit PVC-Dichtflansch elektrisch beheizt HL63.1P/7 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- B+ DA Drainbox PP senk.WD hv PVC verschw.beh.5,82 l/s DN110** **Stk**  
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Dachablauf "Drainbox", mit PVC-Dichtflansch elektrisch beheizt HL63.1P/1 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- C+ DA Drainbox PP senk.WD hv PVC verschw.beh. 9,25 l/s DN125** **Stk**  
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Dachablauf "Drainbox", mit PVC-Dichtflansch elektrisch beheizt HL63.1P/2 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- 

#### 66.H5 49

Aufstockelement 345mm / d 125mm mit PE-Kragen zum Anschweißen von FPO-Bahnen auf PE-Basis.

- A+ Aufstockelement 345mm/d125mm mit PE-Kragen** **Stk**  
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Aufstockelement 345mm / d 125mm mit PE-Kragen HL65PE oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- 

#### 66.H5 50

Attikaablauf aus Polypropylen (PP) mit aufgeschweißtem Dichtflansch mit Bitumenmanschette, Abgang mit 2,5 ° Neigung.  
Im Positionsstichwort ist die Nennweite des Abganges angegeben.

- A+ Attikaablauf PP Bitumenmanschette DN50** **Stk**  
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Attikaablauf mit Bitumenmanschette und PP-Anschlussrohr HL68H.0/50 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- B+ Attikaablauf PP Bitumenmanschette DN75** **Stk**  
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Attikaablauf mit Bitumenmanschette und PP-Anschlussrohr HL68H.0/75 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- C+ Attikaablauf PP Bitumenmanschette DN110** **Stk**  
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Attikaablauf mit Bitumenmanschette und PP-Anschlussrohr HL68H.0/110 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- 

#### 66.H5 52

Attikaablauf aus Polypropylen (PP) mit Dichtflansch für FPO Dachbahnen auf PP Basi, Abgang mit 2,5 ° Neigung.  
Im Positionsstichwort ist die Nennweite des Abganges angegeben.

- A+ Attikaablauf PP Dichtflansch DN50** **Stk**  
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Attikaablauf mit PP-Dichtflansch und Anschlussrohr HL68F.0/50 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- B+ Attikaablauf PP Dichtflansch DN75** **Stk**  
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Attikaablauf mit PP-Dichtflansch und Anschlussrohr HL68F.0/75 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- C+ Attikaablauf PP Dichtflansch DN110** **Stk**  
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Attikaablauf mit PP-Dichtflansch und Anschlussrohr HL68F.0/110 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
-

**66.H5 53**

Attikaablauf aus Polypropylen (PP) mit PVC Dichtflansch, Abgang mit 2,5 ° Neigung.  
 Im Positionsstichwort ist die Nennweite des Abganges angegeben.

- A- Attikaablauf PP Dichtflansch PVC DN50** **Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Attikaablauf mit PVC-Dichtflansch und Anschlussrohr HL68P.0/50 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- B- Attikaablauf PP Dichtflansch PVC DN75** **Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Attikaablauf mit PVC-Dichtflansch und Anschlussrohr HL68P.0/75 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- C- Attikaablauf PP Dichtflansch PVC DN110** **Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Attikaablauf mit PVC-Dichtflansch und Anschlussrohr HL68P.0/110 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**66.H5 55**

Aufzählung (Az) auf Attikaablauf aus Polypropylen (PP) für einen Laubfangkorb aus PP.

- A- Az Attikaablauf Laubfangkorb** **Stk**  
 HL HUTTERER+LECHNER Lauffangkorb für Attikaabläufe der Serie HL68, HL68.1E
- B- Az Attikaablauf Laubfangkorb mit Notentwässerung** **Stk**  
 mit Überlaufkante zur Notentwässerung.  
 HL HUTTERER+LECHNER Lauffangkorb zur Notentwässerung für Attikaabläufe der Serie HL68, HL68.1Safe
- C- Az Attikaablauf Laubfangkorb mit Entwässerungselement** **Stk**  
 mit Entwässerungselement.  
 HL HUTTERER+LECHNER Entwässerungselement zu Attikaabläufe der Serie HL68, HL163
- D- Az Attikaablauf Laubfangkorb Entwässerungselement Notentw.** **Stk**  
 mit Entwässerungselement und Notentwässerungsfunktion Notentw.)  
 HL HUTTERER+LECHNER Entwässerungselement mit Notentwässerungsfunktion zu Attikaabläufe der Serie HL68,  
 HL163Safe

**66.H5 56**

Aufzählung (Az) auf Attikaablauf aus Polypropylen (PP) für ein Einlaufelement aus PP dichtend.

- A- Az Attikaablauf Einlaufelement** **Stk**  
 HL HUTTERER+LECHNER Einlaufelement zu Attikaabläufe der Serie HL68, HL164

**66.H5 61**

Renovierungs-Dachablauf aus Polypropylen (PP), mit senkrechtem Abgang (senk.) und angeformter Lamellen-Dichtung zur Anpassung an den Bestand, mit Dichtflansch und Klemmelement aus NIRO, Laubfangkorb 170 mm Durchmesser und Bauschutz.

Im Positionsstichwort sind die Ablaufleistung und die Nennweite des anzuschließenden Rohres angegeben.

- A- Renovierungs-Dachablauf PP senk.NIRO 7,5 l/s DN75** **Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Renovierungsablauf HL69/7 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- B- Renovierungs-Dachablauf PP senk.NIRO 7,8 l/s DN110** **Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Renovierungsablauf HL69/1 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- C- Renovierungs-Dachablauf PP senk.NIRO 11,0 l/s DN125** **Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Renovierungsablauf HL69/2 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- D- Renovierungs-Dachablauf PP senk.NIRO 10,3 l/s DN160** **Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Renovierungsablauf HL69/5 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**66.H5 62**

Renovierungs-Dachablauf aus Polypropylen (PP), mit senkrechtem Abgang (senk.) und angeformter Lamellen-Dichtung zur Anpassung an den Bestand, mit Dichtflansch mit werkseitig aufgeschweißter Bitumenfolie, Laubfangkorb 170 mm Durchmesser und Bauschutz.

Im Positionsstichwort sind die Ablaufleistung und die Nennweite des anzuschließenden Rohres angegeben.

- A- Renovierungs-Dachablauf PP senk.Bitumenfolie 7,5 l/s DN75** **Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Renovierungsablauf HL69H/7 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- B- Renovierungs-Dachablauf PP senk.Bitumenfolie 7,8 l/s DN110** **Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Renovierungsablauf HL69H/1 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

- C+ Renovierungs-Dachablauf PP senk.Bitumenfolie 11,0 l/s DN125** Stk  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Renovierungsablauf HL69H/2 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- D+ Renovierungs-Dachablauf PP senk.Bitumenfolie 10,3 l/s DN160** Stk  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Renovierungsablauf HL69H/5 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**66.H5 63**

Renovierungs-Dachablauf aus Polypropylen (PP), mit senkrechtem Abgang (senk.)und angeformter Lamellen-Dichtung zur Anpassung an den Bestand, mit Dichtflansch aus PVC verschweißbar, Laubfangkorb 170 mm Durchmesser und Bauschutz.

Im Positionsstichwort sind die Ablaufleistung und die Nennweite des anzuschließenden Rohres angegeben.

- A+ Renovierungs-Dachablauf PP PVC verschweißbar 7,5 l/s DN75** Stk  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Renovierungsablauf HL69P/7 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- B+ Renovierungs-Dachablauf PP PVC verschweißbar 7,8 l/s DN110** Stk  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Renovierungsablauf HL69P/1 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- C+ Renovierungs-Dachablauf PP PVC verschweißbar 11,0 l/s DN125** Stk  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Renovierungsablauf HL69P/2 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- D+ Renovierungs-Dachablauf PP PVC verschweißbar 10,3 l/s DN160** Stk  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Renovierungsablauf HL69P/5 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**66.H5 65**

Aufzahlung (Az) auf Dachablauf Standard für ein Aufstockelement 300 mm aus Polypropylen (PP), mit Dichtflansch und Klemmelement aus NIRO und Rückstaudichtung (NIRO) DN125.

- A+ Az Dachablauf Aufstockelement NIRO DN125** Stk  
 HL HUTTERER+LECHNER Aufstockelement HL65

**66.H5 66**

Aufzahlung (Az) auf Dachablauf Standard für ein Aufstockelement 300 mm aus Polypropylen (PP), mit Dichtflansch mit werkseitig aufgeschweißter Bitumenfolie und Rückstaudichtung (NIRO) DN125.

- A+ Az Dachablauf Aufstockelement Bitumenfolie DN125** Stk  
 HL HUTTERER+LECHNER Aufstockelement mit Bitumenmanschette HL65H

**66.H5 67**

Aufzahlung (Az) auf Dachablauf Standard für ein Aufstockelement 300 mm aus Polypropylen (PP), mit Dichtflansch aus PVC verschweißbar und Rückstaudichtung (NIRO) DN125.

- A+ Az Dachablauf Aufstockelement PVC verschweißbar DN125** Stk  
 HL HUTTERER+LECHNER Aufstockelement mit PVC-Dichtflansch HL65P

**66.H5 68**

Aufzahlung (Az) auf Dachablauf Standard für ein Aufstockelement 300 mm aus Polypropylen (PP), mit Dichtflansch aus PVC verschweißbar und Rückstaudichtung (NIRO) DN125.

- A+ Az Dachablauf Aufstockelement PP verschweißbar DN125** Stk  
 HL HUTTERER+LECHNER Aufstockelement mit PP-Dichtflansch HL65F

**66.H5 71**

Dachablauf aus Polypropylen (PP) mit Dichtflansch, Laubfangkorb 110 mm Durchmesser, Abgang aus PE stufenlos verstellbar, Ablaufleistung 1,0 l/s, DN50/75, DIN 19535, 19560, mit Bauschutz.

- A+ Dachablauf PP Abgang PE verstellbar DN50/75** Stk  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Dachablauf mit stufenlos verstellbarem Abgang HL80.3 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**66.H5 72**

Dachablauf aus Polypropylen (PP) mit Dichtflansch mit werkseitig aufgeschweißter Bitumenfolie, Laubfangkorb 110 mm Durchmesser, Abgang aus PE stufenlos verstellbar (Abg.verstellb.), Ablaufleistung 1,0 l/s, DN50/75, DIN 19535, 19560, mit Bauschutz,

- A+ Dachablauf PP Bitumenfoile Abgang PE verstellb.DN50/75** Stk  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Dachablauf mit stufenlos verstellbarem Abgang HL80.3H oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**66.H5 75**

Balkon- und Terrassenablauf (Balkon-TerrA) aus Polypropylen (PP) mit Dichtflansch, Abgang aus PE stufenlos verstellbar (Abg.verstellb.), mit Geruchsklappe frostsicher, Ablaufleistung 0,8 l/s, DN50/75, DIN 19535, 19560, temperaturbeständig bis 85°C, mit Bauschutz.

Im Positionsstichwort ist die Ausführung des Aufsatzrahmens 123x123 mm mit Rost aus NIRO 115x115 mm oder rund,133 mm Durchmesser Rost aus NIRO 112 mm Durchmesser (d 112) oder verfliesbar angegeben.

**A- Balkon-TerrA PP Abg.verstellb. DN50/75 Rost NIRO 123x123 Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Balkon- und Terrassenablauf mit variablem Abgang HL80 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**B- Balkon-TerrA PP Abg.verstellb. DN50/75 Rost NIRO d 112 Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Balkon- und Terrassenablauf mit variablem Abgang HL80R oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**C- Balkon-TerrA PP Abg.verstellb. DN50/75 verfliesbar Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Balkon- und Terrassenablauf mit variablem Abgang verfliesbar HL80-3020 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**66.H5 76**

Balkon- und Terrassenablauf (Balkon-TerrA) aus Polypropylen (PP) mit Dichtflansch und Polymerbetonkragen (PolyK), mit eingegossenem Baustahlgitter, Abgang aus PE stufenlos verstellbar (Abg.verstellb.), mit Geruchsklappe frostsicher, Ablaufleistung 0,8 l/s, DN50/75, DIN 19535, 19560, temperaturbeständig bis 85°C, mit Bauschutz.

Im Positionsstichwort ist die Ausführung des Aufsatzrahmens 123x123 mm mit Rost aus NIRO 115x115 mm oder rund,133 mm Durchmesser Rost aus NIRO 112 mm Durchmesser (d 112) angegeben.

**A- Balkon-TerrA PolyK PP Abg.verstellb.DN50/75 115x115 Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Balkon- und Terrassenablauf mit Polymerbetonkragen HL80C oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**B- Balkon-TerrA PolyK PP Abg.verstellb.DN50/75 d 112 Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Balkon- und Terrassenablauf mit Polymerbetonkragen HL80CR oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**66.H5 77**

Balkon- und Terrassenablauf (Balkon-TerrA) aus Polypropylen (PP) mit Dichtflansch mit werkseitig aufgeschweißter Bitumenfolie (BitumenF), Abgang aus PE stufenlos verstellbar (Abg.verstellb.), mit Geruchsklappe frostsicher, Ablaufleistung 0,8 l/s, DN50/75, DIN 19535, 19560, temperaturbeständig bis 85°C, mit Bauschutz.

Im Positionsstichwort ist die Ausführung des Aufsatzrahmens 123x123 mm mit Rost aus NIRO 115x115 mm oder rund,133 mm Durchmesser Rost aus NIRO 112 mm Durchmesser (d 112) angegeben.

**A- Balkon-TerrA BitumenF PP Abg.verstellb.DN50/75 115x115 Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Balkon- und Terrassenablauf mit Bitumenmanschette HL80H oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**B- Balkon-TerrA BitumenF PP Abg.verstellb.DN50/75 d 112 Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Balkon- und Terrassenablauf mit Bitumenmanschette HL80HR oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**66.H5 78**

Balkon- und Terrassenablauf (Balkon-TerrA) aus Polypropylen (PP) mit Dichtflansch, Aufsatzrahmen Guss 150x150 mm, Rost aus Guss 137x137 mm, Abgang aus PE stufenlos verstellbar (Abg.verstellb.), mit Geruchsklappe frostsicher, Ablaufleistung 0,8 l/s, DN50/75, DIN 19535, 19560, temperaturbeständig bis 85°C, mit Bauschutz.

**A- Balkon-TerrA PP Rost Guss Abg. verstellb. DN50/75 Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Balkon- und Terrassenablauf mit variablem Abgang, Gussrahmen und Gussrost HL81G oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**66.H5 79**

Balkon- und Terrassenablauf (Balkon-TerrasseA) aus Polypropylen (PP) mit Dichtflansch mit werkseitig aufgeschweißter Bitumenfolie (BitumenF), Aufsatzrahmen Guss 150x150 mm, Rost aus Guss 137x137 mm, Abgang aus PE stufenlos verstellbar (Abg.verstellb.), mit Geruchsklappe frostsicher, Ablaufleistung 0,8 l/s, DN50/75, DIN 19535, 19560, temperaturbeständig bis 85°C, mit Bauschutz.

**A- Balkon-TerrasseA PP BitumenF Rost Guss Abg.verstellb.DN50/75 Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Balkon- und Terrassenablauf mit variablem Abgang, Gussrahmen und Gussrost mit Bitumenmanschette HL81GH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (...)

---

**66.H5 81**

Balkon- und Terrassenablauf (Balkon-TerrA) aus Polypropylen (PP) mit Dichtflansch, Einbauhöhe 57 mm, Aufsatzrahmen 123x123 mm, Rost aus NIRO 115x115 mm oder verfliesbar, Abgang aus PE waagrecht (Abg.waag.), Ablaufleistung 0,50 l/s, DN40/50, DIN 19535, temperaturbeständig bis 85°C, mit Bauschutz.

**A+ Balkon-TerrA PP 57mm Rost NIRO Abg.waag.DN40/50** **Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Balkon- und Terrassenablauf, besonders flach, Einbauhöhe 57 mm HL90 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (...)

**B+ Balkon-TerrA PP 57mm verfliesbar Abg.waag.DN40/50** **Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Balkon- und Terrassenablauf, besonders flach, Einbauhöhe 57 mm, verfliesbar HL90-3020 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (...)

---

**66.H5 82**

Balkon- und Terrassenablauf (Balkon-TerrA) aus Polypropylen (PP) mit Dichtflansch, Einbauhöhe 57 mm, Aufsatzrahmen 123x123 mm, Rost aus NIRO 115x115 mm oder , Abgang aus PE waagrecht (Abg.waag.) mit Geruchsklappe frostsicher (GeruKI.), Ablaufleistung 0,50 l/s, DN40/50, DIN 19535, temperaturbeständig bis 85°C, mit Baustützrahmen und Bauschutz.

**A+ Balkon-TerrA PP 57mm Rost NIRO Abg.waag.GeruKI DN40/50** **Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Balkon- und Terrassenablauf, besonders flach, Einbauhöhe 57 mm, mit frostsicherer Geruchssperre HL90.2 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (...)

**B+ Balkon-TerrA PP 57mm verfliesbar Abg.waag.GeruKI DN40/50** **Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Balkon- und Terrassenablauf, besonders flach, Einbauhöhe 57 mm, mit frostsicherer Geruchssperre verfliesbar HL90.2-3020 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (...)

---

**66.H5 83**

Balkon- und Terrassenablauf (Balkon-TerrA) aus Polypropylen (PP) mit Dichtflansch, Aufsatzrahmen, Rost aus NIRO, Abgang aus PE waagrecht (Abg.waag.) mit Geruchsklappe frostsicher (GeruKI.), Ablaufleistung 2,50 l/s, DN75, EN 1253, DIN 19535,19560, Belastungsklasse K3 mit Baustützrahmen und Bauschutz.

**A+ Balkon-TerrA PP Rost NIRO138x138mm Abg.waag.GeruKI DN75** **Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Balkon- und Terrassenablauf DN75 waagrecht mit frostsicherer Geruchsklappe, 145x145mm / 138x138mm HL5100T oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (...)

**B+ Balkon-TerrA PP Rost NIRO138x138mm Abg.waag.GeruKI DN75 Bitu** **Stk**

mit Manschette für Bitumenabdichtungen (Bitu.)

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Balkon- und Terrassenablauf DN75 waagrecht mit Bitumenmanschette und frostsicherer Geruchsklappe, 145x145mm / 138x138mm HL5100TH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (...)

---

**66.H5 84**

Ablauf DN75 mit Dichtflansch, frost- und austrocknungssicherem Geruchssperreinsatz, ablängbarem Aufsatzrahmen 45-80mm, Gussrahmen 190x190mm und Guss-Einlaufrost 175x175mm (Guss). Mit Bauschutz und Befestigungsglaschen. Im Positionsstichwort ist die Ausführung des Ablaufs waagrecht oder senkrecht angegeben.

**A+ Ablauf DN75 Geruchssperreinsatz Guss waagrecht** **Stk**

Leistung 2,9l/s, Belastungsklasse B - 12,5 t

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Ablauf DN75 waagrecht mit frostsicherer Geruchsklappe, Gussrahmen 190x190mm, Guss-Einlaufrost 175x175mm HL5100TG oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (...)

**B+ Ablauf DN75 Geruchssperreinsatz Guss BituM waagrecht** **Stk**

Leistung 2,9l/s, Belastungsklasse B - 12,5 t

mit Bitumenmanschette (BituM)

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Ablauf DN75 waagrecht mit Bitumenmanschette und frostsicherer Geruchsklappe, Gussrahmen 190x190mm, Guss-Einlaufrost 175x175mm HL5100THG oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (...)

**C+ Ablauf DN75/110 Geruchssperreinsatz Guss senkrecht** **Stk**

Leistung DN75: 2,55l/s, DN110: 2,2l/s

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Ablauf DN75/110 senkrecht mit frostsicherer Geruchsklappe, Gussrahmen 190x190mm, Guss-Einlaufrost 175x175mm HL3100TG oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**D- Ablauf DN75 Geruchssperreinsatz Guss BituM senkrecht**

**Stk**

Leistung DN75: 2,55l/s, DN110: 2,2l/s  
mit Bitumenmanschette (BituM)

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Ablauf DN75 senkrecht mit Bitumenmanschette und frostsicherer Geruchsklappe,  
Gussrahmen 190x190mm, Guss-Einlaufrost 175x175mm HL3100THG oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**66.H5 85**

Balkon- und Terrassenablauf (Balkon-TerrA) aus Polyetylen (PE) mit Dichtflansch, Aufsatzrahmen 100x100 mm, Rost aus NIRO 94x94 mm, Abgang senkrecht (Abg.senk.), Ablaufleistung 0,50 l/s, DN40, DIN 19535, 19560, temperaturbeständig bis 85°C, mit Bauschutz.

**A- Balkon-TerrasA PE Rost NIRO 94x94mm Abg.senk.DN40**

**Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Balkon- und Terrassenablauf ohne Geruchsverschluss HL92 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**66.H5 86**

Balkon- und Terrassenablauf (Balkon-TerrA) aus Polyetylen (PE) mit Dichtflansch, Aufsatzrahmen 123x123 mm, Rost aus NIRO 115x115 mm oder verfliesbar, Abgang senkrecht (senk.), mit Geruchsklappe frostsicher, Ablaufleistung 0,90 l/s, DN50/75/110, DIN 19535, 19560, temperaturbeständig bis 85°C, mit Baustützrahmen und Bauschutz.

**A- Balkon-TerrA PE Rost NIRO 115x115mm senk.DN50/75/110**

**Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Balkon- und Terrassenablauf, hohe Ablaufleistung HL310N.2 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**B- Balkon-TerrA PE verfliesbar senk.DN50/75/110**

**Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Balkon- und Terrassenablauf, hohe Ablaufleistung, verfliesbar HL310N.2-3020 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**66.H5 87**

Balkon- und Terrassenablauf (Balkon-TerrA) aus Polypropylen(PP) mit Dichtflansch, Aufsatzrahmen 145x145 mm, Rost aus NIRO 138x138 mm, Abgang senkrecht (Abg.senk.), mit Geruchsklappe frostsicher, Ablaufleistung 2,0 l/s, DN75/110, EN 1253, DIN 19535, 19560, Belastungsklasse K3 mit Baustützrahmen und Bauschutz.

**A- Balkon-TerrA PP Rost NIRO 138x138mm senk.DN75/110**

**Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Balkon- und Terrassenablauf, mit frostsicherer Geruchssperre und hoher Ablaufleistung HL3100T oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**B- Balkon-TerrA PP Rost NIRO 138x138mm senk.DN75/110 Bitu.**

**Stk**

mit Manschette für Bitumenabdichtungen (Bitu.)

z.B. HL HUTTERER+LECHNER Balkon- und Terrassenablauf, mit frostsicherer Geruchssperre, hoher Ablaufleistung und Bitumenmanschette HL3100TH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**66.H5 88**

Aufzählung (Az) auf Balkon- und Terrassenablauf (Balkon-TerrA) für einen Aufsatzrahmen 110x110 mm, Rost aus NIRO 94x94 mm.

**A- Az Balkon-TerrA Aufsatzrahmen Rost NIRO 94x94mm**

**Stk**

HL HUTTERER+LECHNER Aufsatz HL36N

**66.H5 91**

Aufzählung (Az) auf Balkon- und TerrAblauf (Balkon-TerrassenA) für einen Laubfangkorb aus Polypropylen (PP) 110 mm.

**A- Az Balkon-TerrassenA Laubfangkorb PP 110mm**

**Stk**

HL HUTTERER+LECHNER Laubfangkorb HL080.8E

**66.H5 92**

Aufzählung (Az) auf Balkon- und Terrassenablauf (Balkon-TerrA) für einen Kiesfang aus Polypropylen (PP) DN110.  
Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben.

**A- Az Balkon-TerrA Kiesfang PP DN110**

**Stk**

HL HUTTERER+LECHNER Kiesfang HL181

**B- Az Balkon-TerrassenA Kiesfang PP 146mm**

**Stk**

HL HUTTERER+LECHNER Kiesfang HL151

**66.H5 93**

Aufzählung (Az) auf Balkon- und Terrassenablauf (Balkon-TerrA) für eine Wärmedämmung aus EPS  
Im Positionsstichwort ist die Design-Nummer des passenden Ablaufes angegeben.

- A+ Az Balkon-TerrA Wärmedämmung EPS 5100T** **Stk**  
HL HUTTERER+LECHNER Wärmedämmung passend zu HL5100T, HL152
- B+ Az Balkon-TerrA Wärmedämmung EPS 3100T** **Stk**  
HL HUTTERER+LECHNER Wärmedämmung passend zu HL3100T, HL153
- 

**66.H5 94**

Aufzählung (Az) auf Balkon- und Terrassenablauf (Balkon-TerrA) für ein Beheizungsset (HeizS) mit selbstbegrenzendem Heizband 18W/230V mit 1,0 m Anschlusskabel.  
Im Positionsstichwort ist die Design-Nummer des passenden Ablaufes oder der Wärmedämmung angegeben.

- A+ Az Balkon-TerrA HeizS 18W/230V 80 90 310N.2** **Stk**  
HL HUTTERER+LECHNER Beheizungsset HL82
- B+ Az Balkon-TerrA Heizband 18W/230V 151 153 154** **Stk**  
HL HUTTERER+LECHNER Heizband passend zur Wärmedämmung HL152 und HL153
- C+ Az Balkon-TerrA HeizS 18W/230V 3100T HL155** **Stk**  
mit Wärmedämmung,  
HL HUTTERER+LECHNER Beheizungsset passend HL3100T, HL155
- D+ Az Balkon-TerrA HeizS 18W/230V 3100T HL156** **Stk**  
mit Wärmedämmung,  
HL HUTTERER+LECHNER Beheizungsset passend HL3100T, HL156
- 

**66.H5 95**

Aufzählung (Az) auf Balkon- und Terrassenablauf (Balkon-TerrA) für Befestigungslaschen zur Verbindung von Ablaufkörper und Aufsatzstück.

- A+ Az Balkon-TerrA Befestigungslaschen PP DN110** **Stk**  
HL HUTTERER+LECHNER Befestigungslaschen "Fixit" HL619
- 

**66.H5 96**

Dach-, Balkon- und Terrassenablauf-Zubehör (D-B-T-Abl.Zubehör) Entwässerungsring.  
Im Positionsstichwort ist der Durchmesser angegeben.

- A+ D-B-T-Abl.Zubehör Entwässerungsring 195mm** **Stk**  
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Entwässerungsring für Umkehrdächer HL160 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (...)
- B+ D-B-T-Abl.Zubehör Entwässerungsring 110mm** **Stk**  
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Entwässerungsring HL180 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (...)
- C+ D-B-T-Abl.Zubehör Entwässerungsring 146mm** **Stk**  
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Entwässerungsring HL150  
0 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (...)
- 

**66.H5 97**

Dach-, Balkon- und Terrassenablauf-Zubehör (D-B-T-Abl.Zubehör) Laubfangeinrichtung.  
Im Positionsstichwort ist die Ausführungsart und wenn zutreffend NIRO angegeben.

- A+ D-B-T-Abl.Zubehör Laubfangrost 150mm** **Stk**  
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Laubfangrost HL170 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (...)
- B+ D-B-T-Abl.Zubehör Laubfangkorb NIRO** **Stk**  
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Laubfangkorb HL175 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (...)
- 

**66.H6+ Boden- u.Kellerabläufe (HUTTERER+LECHNER)**

Version: 2020-09

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen.

Im Folgenden ist das Liefern und die Montage / Einbau von Boden- u.Kellerabläufen beschrieben.  
Alle Angaben des Herstellers werden eingehalten.

1. Begriffe:

1.1 Nennweiten:

Die mit DN angegebenen Nennweiten entsprechen DN/OD gemäß den Festlegungen in den Normen für Kunststoffrohre.

1.2 Nenngröße:

Als Ersatz für die unzulässige Dimensionsangabe Zoll (") wird die Bezeichnung Nenngröße (NG) verwendet.

2. Qualitäts- und Leistungsangaben:

2.1 Qualitätsanforderungen allgemein:

Die angegebenen Qualitätsanforderungen und Leistungsdaten sind die Mindestanforderungen.

Die Qualitäts- und Leistungsmerkmale der angebotenen Erzeugnisse/Typen sind mindestens gleich oder besser.

2.2 Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers und die vorgeschriebenen Dimensionen werden eingehalten. Die Verwendung oder Vermischung von Materialien verschiedener Hersteller erfolgt nicht.

2.3 Qualitätssicherung:

Der Hersteller der Boden- und Kellerabläufe sowie Regensinkkästen hat in seinem Unternehmen ein Qualitäts-Managementssystem nach ÖNORM EN ISO 9001 eingeführt und hält dieses aufrecht.

3.0 Aufzählungen/Zubehör:

Positionen für Aufzählungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

*Kommentar:*

*Allgemeine Bestimmungen:*

*Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.*

*Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird. (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).*

*Die Formulierung der Positionen setzt voraus, dass aus der Leistungsgruppe LG 00 "Allgemeine Bestimmungen" die erforderlichen Positionen mit ausgeschrieben werden.*

*Leistungsgruppe, Vorbemerkungen:*

*Es gelten alle unter der Leistungsgruppenüberschrift in der LB-HT angeführten Vorbemerkungen. Mit dem EDV Ausdruck der ersten ausgewählten Position der Hutterer&Lechner Ergänzungstexte werden bei ÖNORM-gerechten Programmen die Leistungsgruppenüberschrift einschließlich aller darunter vorhandenen Vorbemerkungen mit ausgedruckt. Bei händischer Bearbeitung sind diese Vorbemerkungen zusätzlich mit auszusprechen.*

**66.H6 01**

Bodenablauf aus Polypropylen (PP) mit Dichtflansch und Geruchsverschluss, Sperrwasserhöhe 50 mm, Abgang aus PE von waagrecht bis senkrecht stufenlos verstellbar (Abg.verstb.) DN50/75, Ablaufleistung 0,50 l/s, EN 1253, DIN 19535, 19560, temperaturbeständig bis 85°C. Belastungsklasse K3 oder L15 mit Baustützrahmen und Bauschutz.

Im Positionsstichwort ist die Ausführung des Aufsatzrahmens 123x123 mm mit Rost aus NIRO 115x115 mm, rund, 133 mm Durchmesser Rost aus NIRO 112 mm Durchmesser (d 112) oder 150x150 mm Rost aus Guss 137x137 mm angegeben.

**A- Bodenablauf PP Abg.verstb. DN50/75 Rost NIRO 115x115 K3**

**Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Bodenablauf mit variablem Abgang HL80.1 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**B- Bodenablauf PP Abg.verstb. DN50/75 Rost NIRO d 112 K3**

**Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Bodenablauf mit variablem Abgang HL80.1R oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**C- Bodenablauf PP Abg.verstb. DN50/75 Rost Guss 137x137 L15**

**Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Bodenablauf mit variablem Abgang HL81.1G oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**66.H6 02**

Bodenablauf aus Polypropylen (PP) mit Dichtflansch und Geruchsverschluss, Sperrwasserhöhe 50 mm, Dichtflansch mit Polymerbetonkragen (Polymerbet.), Abgang aus PE von waagrecht bis senkrecht stufenlos verstellbar (Abg.verstb.) DN50/75, Ablaufleistung 0,50 l/s, EN 1253, DIN 19535, 19560, temperaturbeständig bis 85°C. Belastungsklasse K3 mit Baustützrahmen und Bauschutz.

Im Positionsstichwort ist die Ausführung des Aufsatzrahmens 123x123 mm mit Rost aus NIRO 115x115 mm oder rund, 133 mm Durchmesser Rost aus NIRO 112 mm Durchmesser (d 112) angegeben.

- A+ Bodenablauf PP Abg.verstb.Polymerbet.DN50/75 Rost 115x115 K3** **Stk**  
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Bodenablauf mit Polymerbetonkragen HL80.1C oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- B+ Bodenablauf PP Abg.verstb.Polymerbet.DN50/75 Rost d 112 K3** **Stk**  
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Bodenablauf mit Polymerbetonkragen HL80.1CR oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- 

#### 66.H6 03

Bodenablauf aus Polypropylen (PP), mit Dichtflansch und Geruchsverschluss, Sperrwasserhöhe 50 mm, Dichtflansch mit werkseitig aufgeschweißter Bitumenfolie, Abgang aus PE von waagrecht bis senkrecht stufenlos verstellbar (Abg.verstb.) DN50/75, Ablaufleistung 0,50 l/s, EN 1253, DIN 19535, 19560, temperaturbeständig bis 85°C. Belastungsklasse K3 oder L15 mit Baustützrahmen und Bauschutz.

Im Positionsstichwort ist die Ausführung des Aufsatzrahmens 123x123 mm mit Rost aus NIRO 115x115 mm, rund,133 mm Durchmesser Rost aus NIRO 112 mm Durchmesser (d 112) oder 150x150 mm Rost aus Guss 137x137 mm angegeben.

- A+ Bodenablauf PP Abg.verstb.Bitumenfolie DN50/75 115x115 K3** **Stk**  
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Bodenablauf mit Bitumenmanschette HL80.1H oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- B+ Bodenablauf PP Abg.verstb.Bitumenfolie DN50/75 d 112 K3** **Stk**  
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Bodenablauf mit Bitumenmanschette HL80.1HR oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- C+ Bodenablauf PP Abg.verstb.Bitumenfolie DN50/75 137x137 L15** **Stk**  
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Bodenablauf mit Bitumenmanschette HL81.1GH oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- 

#### 66.H6 05

Bodenablauf aus Polypropylen (PP) mit Dichtflansch und Geruchsverschluss, Sperrwasserhöhe 30 mm, Abgang aus PE von waagrecht bis senkrecht stufenlos verstellbar (Abg.verstb.) DN50/75, Ablaufleistung 0,50 l/s, DIN 19535, 19560, temperaturbeständig bis 85°C. Aufsatzrahmen 100x100 mm, Ventilplatte 94x94 mm mit Standrohr, Belastungsklasse K3 mit Baustützrahmen und Bauschutz.

- A+ Bodenablauf PP Abg.verstb. DN50/75 Standrohr K3** **Stk**  
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Bodenablauf mit Standrohr HL80.2 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- 

#### 66.H6 06

Bodenablauf aus Polypropylen (PP) mit Dichtflansch mit werkseitig aufgeschweißter Bitumenfolie und Geruchsverschluss, Sperrwasserhöhe 30 mm, Abgang aus PE von waagrecht bis senkrecht stufenlos verstellbar (Abg.verstb.) DN50/75, Ablaufleistung 0,50 l/s, DIN 19535, 19560, temperaturbeständig bis 85°C. Aufsatzrahmen 100x100 mm, Ventilplatte 94x94 mm mit Standrohr, Belastungsklasse K3 mit Baustützrahmen und Bauschutz.

- A+ Bodenablauf PP Abg.verstb.Bitumenfolie DN50/75 Standrohr K3** **Stk**  
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Bodenablauf mit Standrohr HL80.2H oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- 

#### 66.H6 07

Bodenablauf aus Polypropylen (PP) mit Dichtflansch und Geruchsverschluss mit Rückflusstopp, Sperrwasserhöhe 50 mm, seitlicher Zulauf (Zul.) DN40/50, Abgang aus PE (Abg.PE) DN50, Ablaufleistung 0,50 l/s, EN 1253, DIN 19535, 19560, temperaturbeständig bis 85°C. Aufsatzrahmen 123x123 mm, Rost aus NIRO 115x115 mm oder verfliesbar, Belastungsklasse K3 mit Baustützrahmen und Bauschutz.

- A+ Bodenablauf PP Zul.DN40/50 Abg.PE DN50 Rost NIRO K3** **Stk**  
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Bodenablauf mit seitlicher Zulaufmöglichkeit und Rückflusstopp HL300 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- B+ Bodenablauf PP Zul.DN40/50 Abg.PE DN50 verfliesbar K3** **Stk**  
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Bodenablauf mit seitlicher Zulaufmöglichkeit und Rückflusstopp, verfliesbar HL300-3020 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- 

#### 66.H6 08

Bodenablauf aus Polypropylen (PP) mit Dichtflansch und Geruchsverschluss mit Rückflusstopp, Sperrwasserhöhe 50 mm, seitlicher Zulauf (Zul.) DN40/50, Abgang aus PE (Abg.PE) DN50, Ablaufleistung 0,50 l/s, EN 1253, DIN 19535, 19560, temperaturbeständig bis 85°C. Aufsatzrahmen 150x150 mm, Rost aus Guss 137x137 mm, Belastungsklasse L15 mit Baustützrahmen und Bauschutz.

**A+ Bodenablauf PP Zul.DN40/50 Abg.PE DN50 Rost Guss137x137 L15** **Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Bodenablauf mit seitlicher Zulaufmöglichkeit und Rückflusstop HL300G oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**66.H6 09**

Bodenablauf aus Polypropylen (PP) mit Dichtflansch und Geruchsverschluss mit Rückflusstop, Sperrwasserhöhe 50 mm, seitlicher Zulauf (Zul.) DN40/50, Abgang aus PE (Abg.PE) DN50, Ablaufleistung 0,50 l/s, EN 1253, DIN 19535, 19560, temperaturbeständig bis 85°C. Aufsatzrahmen aus NIRO 131 mm Durchmesser, Rost aus NIRO 112 mm Durchmesser (rd), Belastungsklasse K3 mit Baustützrahmen und Bauschutz.

**A+ Bodenablauf PP Zul.DN40/50 Abg.PE DN50 Rost NIRO 112 rd K3** **Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Bodenablauf mit seitlicher Zulaufmöglichkeit und Rückflusstop HL300R oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**66.H6 10**

Bodenablauf aus Polypropylen (PP) mit Dichtflansch und Geruchsverschluss mit Rückflusstop, Sperrwasserhöhe 50 mm, 3 seitliche Zuläufe (3 Zul.) DN40, Abgang aus PE (Abg.PE) DN50/75, Ablaufleistung 0,50 l/s, EN 1253, DIN 19535, 19560, temperaturbeständig bis 85°C. Aufsatzrahmen 123x123 mm, Rost aus NIRO 115x115 mm oder verfliesbar, Belastungsklasse K3 mit Baustützrahmen und Bauschutz.

**A+ Bodenablauf PP 3 Zul.DN40 Abg.PE DN50 Rost NIRO K3** **Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Bodenablauf mit 3 seitlichen Zulaufmöglichkeiten HL304 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**B+ Bodenablauf PP 3 Zul.DN40 Abg.PE DN50 verfliesbar K3** **Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Bodenablauf mit 3 seitlichen Zulaufmöglichkeiten, verfliesbar HL304-3020 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**66.H6 11**

Bodenablauf aus Polypropylen (PP) mit Dichtflansch und Geruchsverschluss, Sperrwasserhöhe 50 mm, Abgang aus PE senkrecht (Abg.PE senkr.) DN50/75/110, Ablaufleistung 0,67 l/s, EN 1253, DIN 19535, 19560, temperaturbeständig bis 85°C. Aufsatzrahmen 123x123 mm mit Rost aus NIRO 115x115 mm oder 132x132 mm verliesbar. Belastungsklasse K3 mit Baustützrahmen und Bauschutz.

**A+ Bodenablauf PP Abg.PE senkr.DN50/75/110 Rost NIRO K3** **Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Bodenablauf HL310N oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**B+ Bodenablauf PP Abg.PE senkr.DN50/75/110 verliesbar K3** **Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Bodenablauf mit verliesbarem Aufsatz HL310N-3020 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**66.H6 12**

Bodenablauf aus Polypropylen (PP) mit Dichtflansch und Geruchsverschluss, Sperrwasserhöhe 50 mm, Abgang aus PE senkrecht (Abg.PE senkr.) DN50/75/110, Ablaufleistung 0,67 l/s, EN 1253, DIN 19535, 19560, temperaturbeständig bis 85°C. Aufsatzrahmen (AR) NIRO 123x123 mm, Rost aus NIRO 115x115 mm, Belastungsklasse K3 mit Baustützrahmen und Bauschutz.

**A+ Bodenablauf PP Abg.PE senkr.DN50/75/110 AR Rost NIRO K3** **Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Bodenablauf mit Edelstahlrahmen HL310N-3000 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**66.H6 13**

Bodenablauf aus Polypropylen (BdAbl.PP) mit Dichtflansch und Geruchsverschluss, Sperrwasserhöhe 50 mm, Abgang aus PE senkrecht (Abg.PE senkr.) DN50/75/110, Ablaufleistung 0,67 l/s, EN 1253, DIN 19535, 19560, temperaturbeständig bis 85°C. Aufsatzrahmen (AR) NIRO 121x121 mm, Rost aus NIRO 115x115 mm, Belastungsklasse K3 mit Baustützrahmen und Bauschutz.

Im Positionsstichwort ist das Modell des Einlaufrostes angegeben.

**A+ BdAbl.PP Abg.PE senkr.DN50/75/110 AR Rost NIRO K3 Quadra** **Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Bodenablauf mit Edelstahlrahmen HL310N-3120 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**B+ BdAbl.PP Abg.PE senkr.DN50/75/110 AR Rost NIRO K3 Seine** **Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Bodenablauf mit Edelstahlrahmen HL310N-3121 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

- C+ BdAbl.PP Abg.PE senkr.DN50/75/110 AR Rost NIRO K3 Orinoco** **Stk**  
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Bodenablauf mit Edelstahlrahmen HL310N-3123 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- D+ BdAbl.PP Abg.PE senkr.DN50/75/110 AR Rost NIRO K3 Nil** **Stk**  
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Bodenablauf mit Edelstahlrahmen HL310N-3124 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- E+ BdAbl.PP Abg.PE senkr.DN50/75/110 AR Rost NIRO K3 Yukon** **Stk**  
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Bodenablauf mit Edelstahlrahmen HL310N-3125 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- 

#### 66.H6 23

Bodenablauf aus Polypropylen (BdAbl.PP) mit Dichtflansch und Geruchsverschluss, Sperrwasserhöhe 50 mm, Abgang aus PE senkrecht (Abg.PE senkr.) DN50/75/110, Ablaufleistung 0,67 l/s, EN 1253, DIN 19535, 19560, temperaturbeständig bis 85°C. Aufsatzrahmen 150x150 mm, Rost aus Guss 137x137 mm, Belastungsklasse L15 mit Baustützrahmen und Bauschutz.

- A+ BdAbl.PP Abg.PE senkr.DN50/75/110 Rost Guss 137x137 L15** **Stk**  
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Bodenablauf mit Gussrahmen und -rost HL310NG oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- 

#### 66.H6 24

Bodenablauf aus Polypropylen (BdAbl.PP) mit Dichtflansch und Geruchsverschluss, Sperrwasserhöhe 50 mm, Abgang aus PE senkrecht (Abg.PE senkr.) DN50/75/110, Ablaufleistung 0,67 l/s, EN 1253, DIN 19535, 19560, temperaturbeständig bis 85°C. Aufsatzrahmen aus NIRO 133 mm Durchmesser, Rost aus NIRO 112 mm Durchmesser (rd), Belastungsklasse K3 mit Baustützrahmen und Bauschutz.

- A+ BdAbl.PP Abg.PE senkr.DN50/75/110 Abdckung NIRO 112 rd K3** **Stk**  
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Bodenablauf mit Edelstahlrahmen und -Abdeckung HL310NR oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- 

#### 66.H6 25

Bodenablauf aus Polyethylen (BdAbl.PE) mit Dichtflansch und Geruchsverschluss-System "Primus", Sperrwasserhöhe 50 mm, geruchsdicht auch ohne Sperrwasser, Abgang aus PE senkrecht (Abg.PE senkr.) DN50/75/110, Ablaufleistung 0,5 l/s, ÖNORM B 2501, EN 1253, DIN 19535, 19560, temperaturbeständig bis 85°C. Aufsatzrahmen 123x123 mm mit Rost aus NIRO 115x115 mm oder 132x132 mm verfließbar. Belastungsklasse K3 mit Baustützrahmen und Bauschutz.

- A+ BdAbl.Primus Abg.PE senkr.DN50/75/110 Rost NIRO 115x115** **Stk**  
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Bodenablauf mit verfließbarem Aufsatz HL310N-3020 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- B+ BdAbl.Primus Abg.PE senkr.DN50/75/110 verfließbar** **Stk**  
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Bodenablauf mit verfließbarem Aufsatz und PRIMUS Geruchsverschluss HL310NPr-3020 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- 

#### 66.H6 26

Bodenablauf aus Polyethylen (BdAbl.) mit Dichtflansch und Geruchsverschluss-System "Primus", Sperrwasserhöhe 50 mm, geruchsdicht auch ohne Sperrwasser, Abgang aus PE senkrecht (Abg.PE senkr.) DN50/75/110, Ablaufleistung 0,5 l/s, ÖNORM B 2501, EN 1253, DIN 19535, 19560, temperaturbeständig bis 85°C. Aufsatzrahmen (AR) NIRO 121x121 mm, Rost aus NIRO 115x115 mm, Belastungsklasse K3 mit Baustützrahmen und Bauschutz.  
Im Positionsstichwort ist das Modell des Einlaufrotes angegeben.

- A+ BdAbl.Primus Abg.PE senkr.DN50/75/110 AR Rost NIRO 115x115** **Stk**  
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Bodenablauf mit PRIMUS Geruchsverschluss mit Edelstahlrahmen HL310NPr-3000 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- B+ BdAbl.Primus Abg.PE senkr.DN50/75/110 AR Rost Quadra** **Stk**  
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Bodenablauf mit PRIMUS Geruchsverschluss mit Edelstahlrahmen HL310NPr-3120 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- C+ BdAbl.Primus Abg.PE senkr.DN50/75/110 AR Rost Seine** **Stk**  
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Bodenablauf mit PRIMUS Geruchsverschluss mit Edelstahlrahmen HL310NPr-3121 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- D+ BdAbl.Primus Abg.PE senkr.DN50/75/110 AR Rost Orinoco** **Stk**  
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Bodenablauf mit PRIMUS Geruchsverschluss mit Edelstahlrahmen HL310NPr-3123 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**E+ BdAbl.Primus Abg.PE senkr.DN50/75/110 AR Rost Nil** **Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Bodenablauf mit PRIMUS Geruchverschluss mit Edelstahlrahmen HL310NPr-3124 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**F+ BdAbl.Primus Abg.PE senkr.DN50/75/110 AR Rost Yucon** **Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Bodenablauf mit PRIMUS Geruchverschluss mit Edelstahlrahmen HL310NPr-3125 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

---

**66.H6 27**

Bodenablauf aus Polyethylen (BdAbl.) mit Dichtflansch und Geruchsverschluss-System "Primus", Sperrwasserhöhe 50 mm, geruchsdicht auch ohne Sperrwasser, Abgang aus PE senkrecht (Abg.PE senkr.) DN50/75/110, Ablaufleistung 0,5 l/s, ÖNORM B 2501, EN 1253, DIN 19535, 19560, temperaturbeständig bis 85°C. Aufsatzrahmen 150x150 mm, Rost aus Guss 137x137 mm, Belastungsklasse L15 mit Baustützrahmen und Bauschutz.

**A+ BdAbl.Primus Abg.PE senkr.DN50/75/110 AR Rost Guss L15** **Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Bodenablauf mit PRIMUS GV, Gussrahmen und -rost HL310NPrG oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

---

**66.H6 28**

Bodenablauf aus Polyethylen (BdAbl.) mit Dichtflansch und Geruchsverschluss-System "Primus", Sperrwasserhöhe 50 mm, geruchsdicht auch ohne Sperrwasser, Abgang aus PE senkrecht (Abg.PE senkr.) DN50/75/110, Ablaufleistung 0,5 l/s, ÖNORM B 2501, ÖNORM EN 1253, DIN 19535, 19560, temperaturbeständig bis 85°C. Aufsatzrahmen aus NIRO 133 mm Durchmesser, Rost aus NIRO 112 mm Durchmesser (rd), Belastungsklasse K3 mit Baustützrahmen und Bauschutz.

**A+ BdAbl.Primus Abg.PE senkr.DN50/75/110 AR Rost 112 rd K3** **Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Bodenablauf mit PRIMUS GV und runder Edelstahlabdeckung HL310NPrR oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

---

**66.H6 29**

Bodenablaufkörper aus Polyethylen (PE) mit Dichtflansch Abgang senkrecht DN50, temperaturbeständig bis 85°C.

**A+ Bodenablaufkörper DN50** **Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Bodenablaufkörper HL310NKSM/50 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

---

**66.H6 31**

Bodenablauf aus Polyethylen (PE) mit Dichtflansch und Geruchsverschluss Sperrwasserhöhe 50 mm, Abgang aus PE senkrecht (senkr.) DN50/75/110, Ablaufleistung 1,4 l/s, ÖNORM EN 1253, DIN 19535, 19560, temperaturbeständig bis 85°C. Aufsatzrahmen (AR) NIRO 145x145 mm, Rost aus NIRO 138x138 mm, Belastungsklasse K3 mit Baustützrahmen und Bauschutz.

**A+ Bodenablauf PE senkr.DN50/75/110 AR Rost NIRO 138x138** **Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Bodenablauf "60 Plus" - sehr hohe Ablaufleistung HL3100 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

---

**66.H6 32**

Bodenablauf aus Polyethylen (BdAbl.) mit Dichtflansch und Geruchsverschluss-System "Primus", Sperrwasserhöhe 50 mm, geruchsdicht auch ohne Sperrwasser, Abgang aus PE senkrecht (Abg.PE senkr.) DN50/75/110, Ablaufleistung 0,8 l/s, ÖNORM B 2501, ÖNORM EN 1253, DIN 19535, 19560, temperaturbeständig bis 85°C. Aufsatzrahmen (AR) NIRO 145x145 mm, Rost aus NIRO 138x138 mm, Belastungsklasse K3 mit Baustützrahmen und Bauschutz.

**A+ BdAbl. Primus Abg.PE senkr.DN50/75/110 AR Rost NIRO 138x138** **Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Bodenablauf "60 Plus" mit sehr hoher Ablaufleistung und PRIMUS Geruchsverschluss HL3100Pr oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

---

**66.H6 33**

Bodenablauf aus Polypropylen (PP) mit Dichtflansch und Geruchsverschluss Sperrwasserhöhe 50 mm, Abgang aus PE senkrecht (senkr.) DN50/75/110, Ablaufleistung 1,8 l/s, ÖNORM EN 1253, DIN 19560, temperaturbeständig bis 95°C. Aufsatzrahmen (AR) NIRO 145x145 mm, Rost aus NIRO 138x138 mm, Belastungsklasse K3 mit Baustützrahmen und Bauschutz.

**A+ Bodenablauf PP senkr.DN50/75/110 AR Rost NIRO 138x138** **Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Bodenablauf senkrecht HL317 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**66.H6 34**

Bodenablauf aus Polypropylen (BdAbl.PP) mit Dichtflansch mit werkseitig aufgeschweißter Bitumenfolie und Geruchsverschluss Sperrwasserhöhe 50 mm, Abgang aus PE senkrecht (senkr.) DN50/75/110, Ablaufleistung 1,8 l/s, ÖNORM EN 1253, DIN 19560, temperaturbeständig bis 95°C. Aufsatzrahmen (AR) NIRO 145x145 mm, Rost aus NIRO 138x138 mm, Belastungsklasse K3 mit Baustützrahmen und Bauschutz.

**A+ BdAbl.PP senkr.Bitumenfolie DN50/75/110 AR Rost NIRO 138x138** **Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Bodenablauf senkrecht mit Bitumenmanschette HL317H oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**66.H6 35**

Bodenablauf aus Polyethylen (PE) mit Dichtflansch und Geruchsverschluss, Sperrwasserhöhe 50 mm, Abgang waagrecht (waagr.) DN40/50, Ablaufleistung 0,55 l/s, ÖNORM EN 1253, DIN 19535, 19560, temperaturbeständig bis 85°C. Aufsatzrahmen 123x123 mm mit Rost aus NIRO 115x115 mm oder 132x132 mm verfliesbar. Belastungsklasse K3 mit Baustützrahmen und Bauschutz.

**A+ Bodenablauf PP waagr.DN40/50 Rost NIRO K3** **Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Bodenablauf HL510N oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**B+ Bodenablauf PP waagr.DN40/50 verfliesbar K3** **Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Bodenablauf mit verfliesbarem Aufsatz HL510N-3020 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**66.H6 37**

Bodenablauf aus Polyethylen (PE) mit Dichtflansch und Geruchsverschluss, Sperrwasserhöhe 50 mm, Abgang waagrecht (waagr.) DN40/50, Ablaufleistung 0,55 l/s, ÖNORM EN 1253, DIN 19535, 19560, temperaturbeständig bis 85°C. Aufsatzrahmen (AR) NIRO 121x121 mm, Rost aus NIRO 115x115 mm, Belastungsklasse K3 mit Baustützrahmen und Bauschutz.

Im Positionsstichwort ist das Modell des Einlaufrostes angegeben.

**A+ Bodenablauf PP waagr.DN40/50 AR Rost NIRO K3** **Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Bodenablauf mit Edelstahlrahmen HL510N-3000 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**B+ Bodenablauf PP waagr.DN40/50 AR Rost Quadra** **Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Bodenablauf mit Edelstahlrahmen HL510N-3120 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**C+ Bodenablauf PP waagr.DN40/50 AR Rost Seine** **Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Bodenablauf mit Edelstahlrahmen HL510N-3121 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**D+ Bodenablauf PP waagr.DN40/50 AR Rost Orinoco** **Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Bodenablauf mit Edelstahlrahmen HL510N-3123 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**E+ Bodenablauf PP waagr.DN40/50 AR Rost Nil** **Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Bodenablauf mit Edelstahlrahmen HL510N-3124 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**F+ Bodenablauf PP waagr.DN40/50 AR Rost Yucon** **Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Bodenablauf mit Edelstahlrahmen HL510N-3125 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**66.H6 38**

Bodenablauf aus Polyethylen (PE) mit Dichtflansch und Geruchsverschluss, Sperrwasserhöhe 50 mm, Abgang waagrecht (waagr.) DN40/50, Ablaufleistung 0,55 l/s, ÖNORM EN 1253, DIN 19535, 19560, temperaturbeständig bis 85°C. Aufsatzrahmen 150x150 mm, Rost aus Guss 137x137 mm, Belastungsklasse L15 mit Bauschutz.

**A+ Bodenablauf PP waagr.DN40/50 Rost Guss 137x137 L15** **Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Bodenablauf mit Gussrahmen und -rost HL510NG oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**66.H6 39**

Bodenablauf aus Polyethylen (PE) mit Dichtflansch und Geruchsverschluss, Sperrwasserhöhe 50 mm, Abgang waagrecht (waagr.) DN40/50, Ablaufleistung 0,55 l/s, ÖNORM EN 1253, DIN 19535, 19560, temperaturbeständig bis 85°C. Aufsatzrahmen aus NIRO 133 mm Durchmesser, Rost aus NIRO 112 mm Durchmesser (rd), Belastungsklasse K3 mit Bauschutz.

**A+ Bodenablauf PP waagr.DN40/50 Rost 112 rd K3** **Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Bodenablauf mit runder Edelstahlabdeckung HL510NR oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**66.H6 41**

Bodenablauf aus Polyethylen (BdAbl.) mit Dichtflansch und Geruchsverschluss-System "Primus", Sperrwasserhöhe 50 mm, geruchsdicht auch ohne Sperrwasser, Abgang aus PE waagrecht (Abg.PE waag.) DN40/50, Ablaufleistung 0,5 l/s, ÖNORM B 2501, EN 1253, DIN 19535, 19560, temperaturbeständig bis 85°C. Aufsatzrahmen 123x123 mm mit Rost aus NIRO 115x115 mm oder 132x132 mm verfließbar. Belastungsklasse K3 mit Baustützrahmen und Bauschutz.

**A- BdAbl.Primus Abg.PE waag.DN40/50 Rost NIRO 115x115**

**Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Bodenablauf mit PRIMUS Geruchsverschluss HL510NPr oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**B- BdAbl.Primus Abg.PE waag.DN40/50 verfließbar**

**Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Bodenablauf mit verfließbarem Aufsatz und PRIMUS Geruchsverschluss HL510NPr-3020 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**66.H6 42**

Bodenablauf aus Polyethylen (BdAbl.PE) mit Dichtflansch und Geruchsverschluss-System "Primus", Sperrwasserhöhe 50 mm, geruchsdicht auch ohne Sperrwasser, Abgang aus PE waagrecht (Abg.PE waag.) DN40/50, Ablaufleistung 0,5 l/s, ÖNORM B 2501, EN 1253, DIN 19535, 19560, temperaturbeständig bis 85°C. Aufsatzrahmen (AR) NIRO 121x121 mm, Rost aus NIRO 115x115 mm, Belastungsklasse K3 mit Baustützrahmen und Bauschutz.  
Im Positionsstichwort ist das Modell des Einlaufrotes angegeben.

**A- BdAbl.Primus Abg.PE waag.DN40/50 AR Rost NIRO 115x115**

**Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Bodenablauf mit PRIMUS Geruchsverschluss mit Edelstahlrahmen HL510NPr-3000 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**B- BdAbl.Primus Abg.PE waag.DN40/50 AR Rost NIRO Quadra**

**Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Bodenablauf mit PRIMUS Geruchsverschluss mit Edelstahlrahmen HL510NPr-3120 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**C- BdAbl.Primus Abg.PE waag.DN40/50 AR Rost NIRO Seine**

**Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Bodenablauf mit PRIMUS Geruchsverschluss mit Edelstahlrahmen HL510NPr-3121 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**D- BdAbl.Primus Abg.PE waag.DN40/50 AR Rost NIRO Orinoco**

**Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Bodenablauf mit PRIMUS Geruchsverschluss mit Edelstahlrahmen HL510NPr-3123 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**E- BdAbl.Primus Abg.PE waag.DN40/50 AR Rost NIRO Nil**

**Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Bodenablauf mit PRIMUS Geruchsverschluss mit Edelstahlrahmen HL510NPr-3124 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**F- BdAbl.Primus Abg.PE waag.DN40/50 AR Rost NIRO Yukon**

**Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Bodenablauf mit PRIMUS Geruchsverschluss mit Edelstahlrahmen HL510NPr-3125 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**66.H6 45**

Bodenablauf aus Polyethylen (BdAbl.PE) mit Dichtflansch und Geruchsverschluss-System "Primus", Sperrwasserhöhe 50 mm, geruchsdicht auch ohne Sperrwasser, Abgang aus PE waagrecht (Abg.PE waag.) DN40/50, Ablaufleistung 0,5 l/s, ÖNORM B 2501, EN 1253, DIN 19535, 19560, temperaturbeständig bis 85°C. Aufsatzrahmen 150x150 mm, Rost aus Guss 137x137 mm, Belastungsklasse L15 mit Bauschutz.

**A- BdAbl.Primus Abg.PE waag.DN40/50 Rost Guss 137x137 L15**

**Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Bodenablauf mit PRIMUS Geruchsverschluss, Gussrahmen und -rost HL510NPrG oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**66.H6 46**

Bodenablauf aus Polyethylen (BdAbl.PE) mit Dichtflansch und Geruchsverschluss-System "Primus", Sperrwasserhöhe 50 mm, geruchsdicht auch ohne Sperrwasser, Abgang aus PE waagrecht (Abg.PE waag.) DN40/50, Ablaufleistung 0,5 l/s, ÖNORM B 2501, EN 1253, DIN 19535, 19560, temperaturbeständig bis 85°C. Aufsatzrahmen aus NIRO 133 mm Durchmesser, Rost aus NIRO 112 mm Durchmesser (rd), Belastungsklasse K3 mit Bauschutz.

**A+ BdAbl.Primus Abg.PE waag.DN40/50 Rost NIRO 112 rd K3**

**Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Bodenablauf mit PRIMUS Geruchverschluss und runder Edelstahlabdeckung HL510NPrR oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**66.H6 51**

Bodenablauf aus Polyethylen (BdAbl.) mit Dichtflansch und Geruchsverschluss-System "Primus", Sperrwasserhöhe 30 mm (flach), geruchsdicht auch ohne Sperrwasser, Abgang aus PE waagrecht (Abg.PE waag.) DN40/50, Ablaufleistung 0,43 l/s, ÖNORM B 2501, DIN 19535, 19560, temperaturbeständig bis 85°C. Aufsatzrahmen 123x123 mm, Rost aus NIRO 115x115 mm, Belastungsklasse K3 mit Baustützrahmen und Bauschutz.

**A+ BdAbl.Primus flach Abg.PE waag.DN40/50 Rost NIRO 115x115 K3**

**Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Bodenablauf flach mit PRIMUS Geruchverschluss HL90Pr oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**66.H6 52**

Bodenablauf aus Polyethylen (BdAbl.) mit Dichtflansch und Geruchsverschluss-System "Primus", Sperrwasserhöhe 30 mm (flach), geruchsdicht auch ohne Sperrwasser, Abgang aus PE waagrecht (Abg.PE waag.) DN40/50, Ablaufleistung 0,43 l/s, ÖNORM B 2501, DIN 19535, 19560, temperaturbeständig bis 85°C. Aufsatzrahmen (AR) NIRO 121x121 mm mit Rost aus NIRO 115x115 mm oder 132x132 mm verfließbar. Belastungsklasse K3 mit Baustützrahmen und Bauschutz.

**A+ BdAbl.Primus flach Abg.PE waag.DN40/50 AR Rost NIRO 115x115**

**Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Bodenablauf flach mit PRIMUS Geruchverschluss und Edelstahlrahmen HL90Pr-3000 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**B+ BdAbl.Primus flach Abg.PE waag.DN40/50 AR verfließbar**

**Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Bodenablauf flach mit verfließbarem Aufsatz HL90Pr-3020 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**66.H6 53**

Bodenablauf aus Polyethylen (BdAbl.) mit vlieskaschiertem Dichtflansch(Vlies) und Geruchsverschluss-System "Primus", Sperrwasserhöhe 30 mm (flach), geruchsdicht auch ohne Sperrwasser, Abgang aus PE waagrecht (Abg.PE waag.) DN40, Ablaufleistung 0,43 l/s, ÖNORM B 2501, DIN 19535, 19560, temperaturbeständig bis 85°C. Aufsatzrahmen 123x123 mm, Rost aus NIRO 115x115 mm, Belastungsklasse K3 mit Baustützrahmen und Bauschutz.

**A+ BdAbl.Vlies Primus flach Abg.PE waag.DN40 Rost NIRO 115x115**

**Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Bodenablauf vlieskaschiertem Flansch HL90PrD oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**66.H6 54**

Bodenablauf aus Polyethylen (BdAbl.) mit vlieskaschiertem Dichtflansch(Vlies) und Geruchsverschluss-System "Primus", Sperrwasserhöhe 30 mm (flach), geruchsdicht auch ohne Sperrwasser, Abgang aus PE waagrecht (PE waag.) DN40, Ablaufleistung 0,43 l/s, ÖNORM B 2501, DIN 19535, 19560, temperaturbeständig bis 85°C. Aufsatzrahmen (AR) NIRO 121x121 mm, Rost aus NIRO 115x115 mm, Belastungsklasse K3 mit Baustützrahmen und Bauschutz.

**A+ BdAbl.Vlies Primus flach PE waag.DN40 AR Rost NIRO 115x115**

**Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Bodenablauf vlieskaschiertem Flansch und Edelstahlrahmen HL90PrD-3000 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**66.H6 61**

Bodenablauf aus Polyethylen (PE) mit Dichtflansch und Geruchsverschluss Sperrwasserhöhe 50 mm, Abgang aus PE waagrecht (waag.) DN50/75, Ablaufleistung 1,0 l/s, ÖNORM EN 1253, DIN 19535, 19560, temperaturbeständig bis 85°C. Aufsatzrahmen (AR) NIRO 145x145 mm, Rost aus NIRO 138x138 mm, Belastungsklasse K3 mit Baustützrahmen und Bauschutz.

**A+ Bodenablauf PE waag.DN50/75 AR Rost NIRO 138x138**

**Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Bodenablauf "60 Plus" mit sehr hoher Ablaufleistung HL5100 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**66.H6 62**

Bodenablauf aus Polyethylen (PE) mit Dichtflansch und Geruchsverschluss-System "Primus", Sperrwasserhöhe 50 mm, geruchsdicht auch ohne Sperrwasser, Abgang aus PE waagrecht (waag.) DN50/75, Ablaufleistung 0,8 l/s, ÖNORM EN 1253, DIN 19535, 19560, temperaturbeständig bis 85°C. Aufsatzrahmen (AR) NIRO 145x145 mm, Rost aus NIRO 138x138 mm, Belastungsklasse K3 mit Baustützrahmen und Bauschutz.

**A- Bodenablauf PE Primus waag.DN50/75 AR Rost NIRO 138x138**

**Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Bodenablauf "60 Plus" mit sehr hoher Ablaufleistung und PRIMUS Geruchsverschluss HL5100Pr oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**66.H6 65**

Bodenablauf aus Polypropylen (PP) mit Dichtflansch und Geruchsverschluss Sperrwasserhöhe 50 mm, Abgang aus PE waagrecht (waag.) DN50/75, Ablaufleistung 1,5 l/s, ÖNORM EN 1253, 19560, temperaturbeständig bis 95°C.  
 Aufsatzrahmen 147x147 mm, Rost aus Kunststoff (Kunst.) 138x138 mm, Belastungsklasse K3 mit Baustützrahmen und Bauschutz.

**A- Bodenablauf PP waag.DN50/75 AR Rost Kunst.138x138**

**Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Bodenablauf mit Kunststoffrost HL72.1 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**66.H6 66**

Bodenablauf aus Polypropylen (PP) mit Dichtflansch und Geruchsverschluss Sperrwasserhöhe 50 mm, Abgang aus PE waagrecht (waag.) DN50/75, Ablaufleistung 1,5 l/s, ÖNORM EN 1253, 19560, temperaturbeständig bis 95°C.  
 Aufsatzrahmen 147x147 mm, Rost aus NIRO 138x138 mm, Belastungsklasse K3 mit Baustützrahmen und Bauschutz.

**A- Bodenablauf PP waag.DN50/75 AR Rost NIRO 138x138**

**Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Bodenablauf HL72.1N oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**66.H6 67**

Bodenablauf aus Polypropylen (PP) mit Dichtflansch mit werkseitig aufgeschweißter Bitumenfolie (BitumenF) und Geruchsverschluss Sperrwasserhöhe 50 mm, Abgang aus PE waagrecht (waag.) DN50/75, Ablaufleistung 1,5 l/s, ÖNORM EN 1253, 19560, temperaturbeständig bis 95°C. Aufsatzrahmen 147x147 mm, Rost aus Kunststoff (Kunst.) 138x138 mm, Belastungsklasse K3 mit Baustützrahmen und Bauschutz.

**A- Bodenablauf PP BitumenF waag.DN50/75 AR Rost Kunst.138x138**

**Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Bodenablauf mit Bitumenmanschette und Kunststoffrost HL72.1H oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**66.H6 68**

Bodenablauf aus Polypropylen (PP) mit Dichtflansch mit werkseitig aufgeschweißter Bitumenfolie (BitumenF) und Geruchsverschluss Sperrwasserhöhe 50 mm, Abgang aus PE waagrecht (waag.) DN50/75, Ablaufleistung 1,5 l/s, ÖNORM EN 1253, 19560, temperaturbeständig bis 95°C. Aufsatzrahmen 147x147 mm, Rost aus NIRO 138x138 mm, Belastungsklasse K3 mit Baustützrahmen und Bauschutz.

**A- Bodenablauf PP BitumenF waag.DN50/75 AR Rost NIRO 138x138**

**Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Bodenablauf mit Bitumenmanschette HL72.1HN oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**66.H6 69**

Bodenablaufkörper aus Polypropylen (PP) mit Dichtflansch und Geruchsverschluss Sperrwasserhöhe 50 mm, Abgang senkrecht (senk.) DN75, Ablaufleistung 1,6 l/s, mit Innentopf aus NIRO, wenn angegeben mit werkseitig aufgeschweißter Bitumenfolie (BitumenF)

**A- Bodenablaufkörper PP senk.DN75 1,6 l/s**

**Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Bodenablaufkörper DN75 HL317KN + HL317KHN oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**B- Bodenablaufkörper PP senk.DN75 1,6 l/s BitumenF**

**Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Bodenablaufkörper DN75 HL317KHN oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**66.H6 71**

Aufzählung (Az) auf Bodenablauf (BodenA) für einen Aufsatz (AS) 110 mm Durchmesser aus PP mit Aufsatzrahmen (AR) 123x123 mm, Rost aus NIRO 115x115 mm, Belastungsklasse K3 mit Baustützrahmen.

Im Positionsstichwort ist die Ausführung mit Standard Geruchsverschluss (GV), Modell "Primus" Geruchsverschluss (PrGV) oder Modell "Primus" Geruchsverschluss flach (PrGV fl) angegeben

**A- Az BodenA AS 110 PP AR Rost NIRO 115x115 K3**

**Stk**

HL HUTTERER+LECHNER Standardaufsatz HL37N

**B- Az BodenA AS 110 PP AR Rost NIRO 115x115 K3 GV**

**Stk**

HL HUTTERER+LECHNER Aufsatz mit Wassergeuchsverschluss HL37N.1

**C- Az BodenA AS 110 PP AR Rost NIRO 115x115 K3 PrGV**

**Stk**

HL HUTTERER+LECHNER Aufsatz mit Primus GV HL37NPr

**D+ Az BodenA AS 110 PP AR Rost NIRO 115x115 K3 PrGV fl** **Stk**  
 HL HUTTERER+LECHNER Aufsatz mit Primus GV flach HL37FPr

**66.H6 72**

Aufzählung (Az) auf Bodenablauf (BodenA) für einen Aufsatz (AS) 110 mm Durchmesser aus PP mit Aufsatzrahmen Modell "KLICK-KLACK" aus NIRO (AR-KL) 121x121 mm, Rost aus NIRO 115x115 mm, Belastungsklasse K3 mit Baustützrahmen. Im Positionsstichwort ist die Ausführung mit Standard Geruchsverschluss (GV), Modell "Primus" Geruchsverschluss (PrGV), oder Modell "Primus" Geruchsverschluss flach (PrGVfl) oder verfliesbar angegeben

**A+ Az BodenA AS 110 PP AR-KL Rost NIRO 115x115 K3** **Stk**  
 HL HUTTERER+LECHNER Aufsatz System "KLICK-KLACK" HL3000

**B+ Az BodenA AS 110 PP AR-KL Rost NIRO 115x115 K3 GV** **Stk**  
 HL HUTTERER+LECHNER Aufsatz "KLICK-KLACK" mit Wassergeruchsverschluss HL3000.1

**C+ Az BodenA AS 110 PP AR-KL Rost NIRO 115x115 K3 PrGV** **Stk**  
 HL HUTTERER+LECHNER Aufsatz "KLICK-KLACK" mit Primus GV HL3000Pr

**D+ Az BodenA AS 110 PP AR-KL Rost NIRO 115x115 K3 PrGVfl** **Stk**  
 HL HUTTERER+LECHNER Aufsatz "KLICK-KLACK" mit Primus GV flach HL37FPr

**E+ Az BodenA AS 110 PP AR 132x132 verfliesbar** **Stk**  
 mit Aufsatzrahmen 132 x 132 mm und Fliesenmulde 104 x 104 x 8 mm  
 HL HUTTERER+LECHNER verfliesbarer Aufsatz HL3020

**66.H6 73**

Aufzählung (Az) auf Bodenablauf (BodenA) für einen Aufsatz (AS) 110 mm Durchmesser aus PP mit PVC-Rahmen (AR) 185x185 mm/121x121 mm, Rost aus NIRO 115x115 mm, Belastungsklasse K3 mit Baustützrahmen. Im Positionsstichwort ist die Ausführung mit Standard Geruchsverschluss (GV) oder Modell "Primus" Geruchsverschluss (PrGV) angegeben

**A+ Az BodenA AS 110 PP AR 185x185 Rost NIRO 115x115 K3** **Stk**  
 HL HUTTERER+LECHNER Aufsatz mit PVC Kragen HL37NP

**B+ Az BodenA AS 110 PP AR 185x185 Rost NIRO 115x115 K3 GV** **Stk**  
 HL HUTTERER+LECHNER Aufsatz mit PVC Kragen und Geruchsverschluss HL37NP.1

**C+ Az BodenA AS 110 PP AR 185x185 Rost NIRO 115x115 K3 PrGV** **Stk**  
 HL HUTTERER+LECHNER Aufsatz mit PVC Kragen und Primus Geruchsverschluss HL37NPPr

**66.H6 74**

Aufzählung (Az) auf Bodenablauf (BodenA) für einen Aufsatz (AS) 110 mm Durchmesser aus PP mit Aufsatzrahmen aus NIRO 133 mm Durchmesser, Rost aus NIRO 112 mm Durchmesser (rd), Belastungsklasse K3 mit Baustützrahmen. Im Positionsstichwort ist die Ausführung mit Standard Geruchsverschluss (GV) oder Modell "Primus" Geruchsverschluss (PrGV) angegeben

**A+ Az BodenA AS 110 PP AR NIRO 133 Rost NIRO 112 rd K3** **Stk**  
 HL HUTTERER+LECHNER Aufsatz rund HL38N

**B+ Az BodenA AS 110 PP AR NIRO 133 Rost NIRO 112 rd K3 GV** **Stk**  
 HL HUTTERER+LECHNER Aufsatz rund mit Geruchsverschluss HL38N.1

**C+ Az BodenA AS 110 PP AR NIRO 133 Rost NIRO 112 rd K3 PrGV** **Stk**  
 HL HUTTERER+LECHNER Aufsatz rund mit PRIMUS Geruchsverschluss HL38NPr

**66.H6 75**

Aufzählung (Az) auf Bodenablauf (BodenA) für einen Aufsatz (AS) 110 mm Durchmesser aus PP mit Aufsatzrahmen 147x147 mm, Rost aus NIRO 140x140 mm Belastungsklasse K3 mit Baustützrahmen. Im Positionsstichwort ist die Ausführung mit Standard Geruchsverschluss (GV) oder Modell "Primus" Geruchsverschluss (PrGV) angegeben

**A+ Az BodenA AS 110 PP AR 147x147 Rost NIRO 140x140 K3** **Stk**  
 HL HUTTERER+LECHNER Aufsatz 147x147mm HL39

**B+ Az BodenA AS 110 PP AR 147x147 Rost NIRO 140x140 K3 GV** **Stk**  
 HL HUTTERER+LECHNER Aufsatz 147x147mm mit Geruchsverschluss HL39.1

**C+ Az BodenA AS 110 PP AR 147x147 Rost NIRO 140x140 K3 PrGV** **Stk**  
 HL HUTTERER+LECHNER Aufsatz 147x147mm mit PRIMUS Geruchsverschluss HL39Pr

**66.H6 76**

Aufzählung (Az) auf Bodenablauf (BodenA) für einen Aufsatz (AS) 110 mm Durchmesser aus PP mit Aufsatzrahmen aus Guss 150x150 mm, Rost aus Guss 137x137 mm, Belastungsklasse L15. Im Positionsstichwort ist die Ausführung mit Standard Geruchsverschluss (GV) oder Modell "Primus" Geruchsverschluss (PrGV) angegeben

- A- Az BodenA AS 110 PP AR Guss 150x150 Rost Guss 137x137 L15** **Stk**  
 HL HUTTERER+LECHNER Aufsatz mit Gussrahmen und -rost HL39G
- B- Az BodenA AS 110 PP AR Guss 150x150 Rost 137x137 L15 GV** **Stk**  
 HL HUTTERER+LECHNER Aufsatz mit Gussrahmen -rost und Geruchsverschluss HL39.1G
- C- Az BodenA AS 110 PP AR Guss 150x150 Rost 137x137 L15 PrGVf** **Stk**  
 HL HUTTERER+LECHNER Aufsatz mit Gussrahmen -rost und PRIMUS Geruchsverschluss HL39PrG

**66.H6 77**

Aufzählung (Az) auf Bodenablauf (BodenA) für einen Aufsatz (AS) 146 mm Durchmesser aus PP mit Aufsatzrahmen (AR) 145x145 mm, Rost aus NIRO 138x138 mm, Belastungsklasse K3 mit Baustützrahmen.  
 Im Positionsstichwort ist die Ausführung mit Standard Geruchsverschluss (GV), Modell "Primus" Geruchsverschluss (PrGV) oder Modell "Primus" Geruchsverschluss flach (PrGV fl) angegeben

- A- Az BodenA AS 146 PP AR 145x145 Rost NIRO 138x138 K3** **Stk**  
 HL HUTTERER+LECHNER Aufsatz zu Bodenablaufserie 60 Plus: HL3100-Serie, HL5100-Serie HL3910
- B- Az BodenA AS 146 PP AR 145x145 Rost NIRO 138x138 K3 GV** **Stk**  
 HL HUTTERER+LECHNER Aufsatz zu Serie 60 Plus mit Geruchsverschlusse HL3910.1
- C- Az BodenA AS 146 PP AR 145x145 Rost NIRO 138x138 K3 PrGV** **Stk**  
 HL HUTTERER+LECHNER Aufsatz zu Serie 60 Plus mit PRIMUS Geruchsverschlusse HL3910Pr

**66.H6 78**

Aufzählung (Az) auf Bodenablauf (BodenA) für einen Aufsatz (AS) 146 mm Durchmesser aus PP mit Aufsatzrahmen (AR) 145x145 mm, Rost aus NIRO 138x138 mm verschraubbar (vers.), mit Baustützrahmen.  
 Im Positionsstichwort ist die Belastungsklasse angegeben.

- A- Az BodenA AS 146 PP AR 145x145 Rost NIRO 138x138 vers.K3** **Stk**  
 HL HUTTERER+LECHNER Aufsatz zu Serie 60 Plus mit verschraubbarem Einlaufroste HL3911
- B- Az BodenA AS 146 PP AR 145x145 Rost NIRO 138x138 vers.L15** **Stk**  
 HL HUTTERER+LECHNER Aufsatz "HAMAM" passend zu den Bodenabläufen der Serie 60 Plus HL3928

**66.H6 79**

Aufzählung (Az) auf Bodenablauf (BodenA) für einen Aufsatz (AS) 145 mm Durchmesser aus PP mit Aufsatzrahmen (AR) 150x150 mm und Rost aus NIRO 138x138 mm, Belastungsklasse K3 mit Baustützrahmen.  
 Im Positionsstichwort ist die Ausführung des Rostes verschraubbar (vers.), Modell "Quadra", rutschhemmend (rutschhemmd.), V2A Rost, Kunststoffrost (KunststoffR), NIRO mit PVC-Kragen, PP-Rost mit Rillen, Aufsatz gerillt mit NIRO-Rost, rund NIRO 155 mm Durchmesser oder nur Aufsatz mit NIRO Rahmen 121x121 mm angegeben.

- A- Az BodenA AS 145 PP AR 150x150 Rost NIRO 138x138 vers.K3** **Stk**  
 HL HUTTERER+LECHNER Aufsatz mit verschraubbarem Einlaufrost HL66
- B- Az BodenA AS 145 PP AR 150x150 Rost NIRO 138x138 vers.L15** **Stk**  
 HL HUTTERER+LECHNER Aufsatz mit verschraubbarem Einlaufrost HL66
- C- Az BodenA AS 145 PP AR 150x150 Quadra 138x138 vers.K3** **Stk**  
 HL HUTTERER+LECHNER Aufsatz mit verschraubbarem Einlaufrost HL66Q
- D- Az BodenA AS 145 PP AR 150x150 Quadra 138x138 vers.L15** **Stk**  
 HL HUTTERER+LECHNER Aufsatz mit verschraubbarem Einlaufrost HL66Q
- E- Az BodenA AS 145 PP AR 150x150 rutschhemmd.138x138 vers.K3** **Stk**  
 HL HUTTERER+LECHNER Aufsatz mit verschraubbarem Einlaufrost HL66.1
- G- Az BodenA AS 145 PP AR 150x150 rutschhemmd.138x138 vers.L15** **Stk**  
 HL HUTTERER+LECHNER Aufsatz mit verschraubbarem Einlaufrost HL66.1
- H- Az BodenA AS 145 PP AR 150x150 V2A Rost 138x138 K3** **Stk**  
 HL HUTTERER+LECHNER Aufsatz mit Edelstahlrost HL66.3
- I- Az BodenA AS 145 PP AR 150x150 KunststoffR 138x138 K3** **Stk**  
 HL HUTTERER+LECHNER Aufsatz mit Kunststoffrost HL66.4
- J- Az BodenA AS 145 PP AR 150x150 PVC-Kragen 138x138 K3** **Stk**  
 HL HUTTERER+LECHNER Aufsatz mit PVC-Kragen HL66P
- K- Az BodenA AS 145 PP AR 147x147 PP-Rost 138x138 K3** **Stk**  
 HL HUTTERER+LECHNER Aufsatz mit Rillen HL66.8
- L- Az BodenA AS 145 gerillt PP AR 147x147 NIRO138x138 K3** **Stk**  
 HL HUTTERER+LECHNER Aufsatz gerillt HL66.9
- M- Az BodenA AS 145 PP AR rund NIRO 155mm K3** **Stk**  
 HL HUTTERER+LECHNER HL67

**66.H6 80**

Aufzählung (Az) auf Bodenablauf (BodenA) für einen Einlaufrost aus NIRO.

Im Positionsstichwort sind die Abmessungen 115x115 mm oder 138x138 mm und die Ausführung des Rostes Standard, oder Modell "Quadra", "Seine", "Loire", "Orinoco", "Nil", "Yukon", "Primus Design" oder "HAMAM" sowie massiv (mass.) kleine oder große Quadrate oder Fliesenmulde und die Belastungsklasse L15 oder K3 angegeben.

<b>A+ Az BodenA Einlaufrost NIRO 115x115 Standard K3</b>	<b>Stk</b>
HL HUTTERER+LECHNER Einlaufrost V4A HL3110	
<b>B+ Az BodenA Einlaufrost NIRO 115x115 Quadra L15</b>	<b>Stk</b>
HL HUTTERER+LECHNER Design-Rost HL3120	
<b>C+ Az BodenA Einlaufrost NIRO 115x115 Seine L15</b>	<b>Stk</b>
HL HUTTERER+LECHNER Design-Rost HL3121	
<b>D+ Az BodenA Einlaufrost NIRO 115x115 Loire L15</b>	<b>Stk</b>
HL HUTTERER+LECHNER Design-Rost HL3122	
<b>E+ Az BodenA Einlaufrost NIRO 115x115 Orinoco L15</b>	<b>Stk</b>
HL HUTTERER+LECHNER Design-Rost HL3123	
<b>F+ Az BodenA Einlaufrost NIRO 115x115 Nil L15</b>	<b>Stk</b>
HL HUTTERER+LECHNER Design-Rost HL3124	
<b>G+ Az BodenA Einlaufrost NIRO 115x115 Yucon L15</b>	<b>Stk</b>
HL HUTTERER+LECHNER Design-Rost HL3125	
<b>H+ Az BodenA Einlaufrost NIRO 115x115 Primus Design L15</b>	<b>Stk</b>
HL HUTTERER+LECHNER Design-Rost HL3127	
<b>I+ Az BodenA Einlaufrost NIRO 138x138 mass.kleine Quadrate L15</b>	<b>Stk</b>
HL HUTTERER+LECHNER Design-Rost HL066Q.1E	
<b>J+ Az BodenA Einlaufrost NIRO 138x138 mass.große Quadrate L15</b>	<b>Stk</b>
HL HUTTERER+LECHNER Design-Rost HL066C.1E	
<b>K+ Az BodenA Einlaufrost NIRO 138x138 HAMAM L15</b>	<b>Stk</b>
HL HUTTERER+LECHNER Design-Rost HL3127	
<b>L+ Az BodenA Einlaufrost NIRO 138x138 Fliesenmulde 74x74</b>	<b>Stk</b>
HL HUTTERER+LECHNER Design-Rost HL0540I	

**66.H6 81**

Abdichtgarnitur mit Dichtring und Klemmring aus NIRO

Im Positionsstichwort ist die Ausführung der Abdicht-Folie und die Design-Nummer angegeben.

<b>A+ Abdichtgarnitur NIRO EPDM-Folie 83</b>	<b>Stk</b>
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Abdichtgarnitur mit EPDM-Folie HL83 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)	
<b>B+ Abdichtgarnitur NIRO ohne Folie 83.0</b>	<b>Stk</b>
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Abdichtgarnitur ohne Folie HL83.0 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)	
<b>C+ Abdichtgarnitur NIRO vlieskaschierte Folie 83.3020</b>	<b>Stk</b>
mit vlieskaschierter Folie für Alternativabdichtungen mit 2-Komponenten Epoxydharzen oder Kunstharzdispersionen. Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Abdichtgarnitur mit vlieskaschierter Folie HL83.3020 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)	
<b>D+ Abdichtgarnitur NIRO Bitumenmanschette 83.H</b>	<b>Stk</b>
mit Bitumenmanschette. Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Abdichtgarnitur mit Bitumenmanschette HL83.H oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)	
<b>E+ Abdichtgarnitur NIRO vlieskaschierte Folie 83.M</b>	<b>Stk</b>
mit vlieskaschierter Folie für Alternativabdichtungen mit 2-Komponenten Epoxydharzen oder Kunstharzdispersionen. Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Abdichtgarnitur mit vlieskaschierter Folie HL83.M oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)	
<b>F+ Abdichtgarnitur NIRO Dichtflansch 83.P</b>	<b>Stk</b>
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Abdichtgarnitur Dichtflansch aus PVC HL83.P oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)	
<b>G+ Abdichtgarnitur NIRO Dichtflansch 83.PP</b>	<b>Stk</b>
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Abdichtgarnitur Dichtflansch aus PP HL83.PP oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)	
<b>H+ Abdichtgarnitur NIRO EPDM-Folie 500x500mm 8300</b>	<b>Stk</b>
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Abdichtgarnitur mit EPDM-Folie 500x500mm Folie HL8300 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)	
<b>J+ Abdichtgarnitur NIRO ohne Folie 8300.0</b>	<b>Stk</b>
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Abdichtgarnitur ohne Folie HL8300.0 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)	

<b>K+</b>	<b>Abdichtgarnitur NIRO Bitumenmanschette 8300.H</b>	<b>Stk</b>
	Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Abdichtgarnitur mit Bitumenmanschette HL8300.H oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)	
<b>L+</b>	<b>Abdichtgarnitur NIRO vlieskaschierte Folie 8300.M</b>	<b>Stk</b>
	mit vlieskaschierter Folie für Alternativabdichtungen mit 2-Komponenten Epoxydharzen oder Kunstharzdispersionen. Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Abdichtgarnitur mit vlieskaschierter Folie HL8300.M oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)	
<b>N+</b>	<b>Abdichtgarnitur NIRO Dichtflansch PVC 8300.PP</b>	<b>Stk</b>
	Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Abdichtgarnitur Dichtflansch aus PP HL8300.PP oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)	
<b>O+</b>	<b>Abdichtgarnitur NIRO EPDM-Folie 84</b>	<b>Stk</b>
	Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Abdichtgarnitur mit EPDM-Folie HL84 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)	
<b>P+</b>	<b>Abdichtgarnitur NIRO ohne Folie 84.0</b>	<b>Stk</b>
	Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Abdichtgarnitur ohne Folie HL84.0 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)	
<b>Q+</b>	<b>Abdichtgarnitur NIRO Bitumenmanschette 84.H</b>	<b>Stk</b>
	Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Abdichtgarnitur mit Bitumenmanschette HL84.H oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)	
<b>R+</b>	<b>Abdichtgarnitur NIRO vlieskaschierte Folie 84.M</b>	<b>Stk</b>
	Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Abdichtgarnitur mit vlieskaschierter Folie HL84.M oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)	
<b>S+</b>	<b>Abdichtgarnitur NIRO EPDM-Folie 86</b>	<b>Stk</b>
	Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Abdichtgarnitur mit EPDM-Folie HL86 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)	
<b>T+</b>	<b>Abdichtgarnitur NIRO ohne Folie 86.0</b>	<b>Stk</b>
	Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Abdichtgarnitur ohne Folie HL86.0 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)	
<b>U+</b>	<b>Abdichtgarnitur NIRO Bitumenmanschette 86.H</b>	<b>Stk</b>
	Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Abdichtgarnitur mit Bitumenmanschette HL86.H oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)	
<b>V+</b>	<b>Abdichtgarnitur NIRO vlieskaschierte Folie 86.M</b>	<b>Stk</b>
	Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Abdichtgarnitur mit vlieskaschierter Folie HL86.M oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)	

**66.H6 83**

Abdichtgarnitur mit Dichtring, Klemmring und PVC-Kragen.

Im Positionsstichwort ist der Werkstoff des Kragens und die Design-Nummer angegeben.

<b>A+</b>	<b>Abdichtgarnitur mit Kupferblech 84 Cu</b>	<b>Stk</b>
	Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Abdichtgarnitur mit Kupferblech HL84.CU oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)	
<b>B+</b>	<b>Abdichtgarnitur mit verzinktem Stahlblech 84 E</b>	<b>Stk</b>
	Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Abdichtgarnitur mit verzinktem Stahlblech HL84.E oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)	
<b>C+</b>	<b>Abdichtgarnitur mit Bleifolie 86.B</b>	<b>Stk</b>
	Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Abdichtgarnitur mit Bleifolie HL86.B oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)	

**66.H6 85**

Aufsatzverlängerung aus Polypropylen (PP)

Im Positionsstichwort ist der Durchmesser in mm angegeben.

<b>A+</b>	<b>Aufsatzverlängerung aus PP 110</b>	<b>Stk</b>
	Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Aufsatzverlängerung HL340N oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)	
<b>B+</b>	<b>Aufsatzverlängerung aus PP 146</b>	<b>Stk</b>
	Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Aufsatzverlängerung HL3400 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)	
<b>C+</b>	<b>Aufsatzverlängerung aus PP 145</b>	<b>Stk</b>
	Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Aufsatzverlängerung HL350 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)	
<b>D+</b>	<b>Aufsatzverlängerung aus PP 195</b>	<b>Stk</b>
	Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Aufsatzverlängerung HL620 oder Gleichwertiges.	

Angebotenes Erzeugnis/Type: (...)

---

**66.H6 86**

Aufstockelement mit Dichtflansch.

Im Positionsstichwort sind die Durchmesser des Elements und des Dichtflansches in mm und die Design-Nummer angegeben.

- A+ Aufstockelement mit Dichtflansch 110x220 85N** **Stk**  
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Aufstockelement mit Dichtflansch HL85N oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (...)
  - B+ Aufstockelement mit Dichtflansch 146x239 8500** **Stk**  
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Aufstockelement mit Dichtflansch HL8500 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (...)
  - C+ Aufstockelement mit Dichtflansch 145x300 350.1** **Stk**  
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Aufstockelement mit Dichtflansch HL350.1 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (...)
  - D+ Aufstockelement mit Dichtflansch 195x315 618** **Stk**  
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Aufstockelement mit Dichtflansch HL618 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (...)
  - E+ Aufstockelement mit Dichtflansch 125x354 65** **Stk**  
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Aufstockelement mit Dichtflansch HL65 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (...)
  - F+ Aufstockelement mit Dichtflansch 110 d220 85N-3020** **Stk**  
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Aufstockelement mit Dichtflansch HL85N-3020 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (...)
- 

**66.H6 87**

Aufstockelement mit Polymerbetonkragen Modell "CeraDrain".

Im Positionsstichwort sind der Durchmesser des Elements und die Abmessungen des Baustahlgitters angegeben.

- A+ Aufstockelement mit Polymerbetonkragen CeraDrain 110 450x450** **Stk**  
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER CeraDrain Aufstockelement mit Polymerbetonkragen HL85NC oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (...)
  - B+ Aufstockelement mit Polymerbetonkragen CeraDrain 145 503x503** **Stk**  
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER CeraDrain Aufstockelement mit Polymerbetonkragen HL360 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (...)
- 

**66.H6 88**

Aufstockelement mit ABS Folie Modell "FlexDrain" 145 mm Durchmesser Folie 375mm Durchmesser..

- A+ Aufstockelement mit ABS FlexDrain 145x375** **Stk**  
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Aufsatz "FlexDrain"HL370 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (...)
- 

**66.H6 89**

Aufstockelement mit Dichtflansch mit werkseitig angeschweißter Bitumenfolie.

Im Positionsstichwort sind die Durchmesser des Elements und die Abmessungen der Bitumenfolie in mm angegeben.

- A+ Aufstockelement mit Bitumenfolie 110 d420** **Stk**  
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Aufstockelement mit werkseitig angeschweißter Bitumenmanschette HL85NH oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (...)
- B+ Aufstockelement mit Bitumenfolie 146 500x500** **Stk**  
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Aufstockelement mit werkseitig angeschweißter Bitumenmanschette HL8500H oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (...)
- C+ Aufstockelement mit Bitumenfolie 145 d225** **Stk**  
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Aufstockelement mit werkseitig angeschweißter Bitumenmanschette HL350.1H oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (...)
- D+ Aufstockelement mit Bitumenfolie 195 500x500** **Stk**  
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Aufstockelement mit werkseitig angeschweißter Bitumenmanschette HL618H oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (...)

**E- Aufstockelement mit Bitumenfolie 125 d500**

Stk

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Aufstockelement mit werkseitig angeschweißter Bitumenmanschette HL65H oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**66.H6 90**

Aufstockelement mit Dichtflansch aus PVC oder PP.

Im Positionsstichwort sind die Durchmesser des Elements und des Dichtflansches in mm angegeben.

**A- Aufstockelement mit Dichtflansch PVC 125x355**

Stk

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Aufstockelement mit PVC-Flansch HL65P oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**B- Aufstockelement mit Dichtflansch PP 125x355**

Stk

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Aufstockelement mit PP-Flansch HL65F oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**66.H7 + Großabläufe u.Kellerabläufe (HUTTERER+LECHNER)**

Version: 2020-09

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen.

Im Folgenden ist das Liefern und die Montage / Einbau von Großabläufen u.Kellerabläufen beschrieben.

Alle Angaben des Herstellers werden eingehalten.

1. Begriffe:

1.1 Nennweiten:

Die mit DN angegebenen Nennweiten entsprechen DN/OD gemäß den Festlegungen in den Normen für Kunststoffrohre.

1.2 Nenngröße:

Als Ersatz für die unzulässige Dimensionsangabe Zoll (") wird die Bezeichnung Nenngröße (NG) verwendet.

2. Qualitäts- und Leistungsangaben:

2.1 Qualitätsanforderungen allgemein:

Die angegebenen Qualitätsanforderungen und Leistungsdaten sind die Mindestanforderungen.

Die Qualitäts- und Leistungsmerkmale der angebotenen Erzeugnisse/Typen sind mindestens gleich oder besser.

2.2 Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers und die vorgeschriebenen Dimensionen werden eingehalten. Die Verwendung oder Vermischung von Materialien verschiedener Hersteller erfolgt nicht.

2.3 Qualitätssicherung:

Der Hersteller der Großabläufe hat in seinem Unternehmen ein Qualitäts- Managementsystem nach ÖNORM EN ISO 9001 eingeführt und hält dieses aufrecht.

3.0 Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

K

*Kommentar:*

*Allgemeine Bestimmungen:*

*Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.*

*Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird. (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).*

*Die Formulierung der Positionen setzt voraus, dass aus der Leistungsgruppe LG 00 "Allgemeine Bestimmungen" die erforderlichen Positionen mit ausgeschrieben werden.*

*Leistungsgruppe, Vorbemerkungen:*

*Es gelten alle unter der Leistungsgruppenüberschrift in der LB-HT angeführten Vorbemerkungen. Mit dem EDV Ausdruck der ersten ausgewählten Position der Hutterer&Lechner Ergänzungstexte werden bei ÖNORM-gerechten Programmen die*

Leistungsgruppenüberschrift einschließlich aller darunter vorhandenen Vorbemerkungen mit ausgedruckt. Bei händischer Bearbeitung sind diese Vorbemerkungen zusätzlich mit auszuschriften.

#### 66.H7 01

Großer Bodenablauf aus Polypropylen (Großablauf PP) Modell "Perfekt" mit Klappen-Geruchssperre, Abgang waagrecht (waagr.) DN110, Ablaufleistung 4,20 l/s, ÖNORM EN 124, Kunststoffrahmen (KstR) Einlaufrost 226x226 mm, Belastungsklasse L15.

Im Positionsstichwort ist die Ausführung des Rostes aus Guss, Kunststoff (Kunstst.) oder NIRO angegeben.

**A+ Großablauf PP Perfekt waagr.DN110 4,2 l/s KstR Guss L15** **Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Großablauf PERFEKT mit Kunststoffrahmen HL605 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**B+ Großablauf PP Perfekt waagr.DN110 4,2 l/s KstR Kunstst.L15** **Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Großablauf PERFEKT mit Kunststoffrahmen HL605L oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**C+ Großablauf PP Perfekt waagr.DN110 4,2 l/s KstR NIRO L15** **Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Großablauf PERFEKT mit Kunststoffrahmen HL605S oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

#### 66.H7 02

Großer Bodenablauf aus Polypropylen (Großablauf PP) Modell "Perfekt" mit Wasser-Geruchsverschluss, Abgang waagrecht (waagr.) DN110, Ablaufleistung 2,5 l/s, ÖNORM EN 124, Kunststoffrahmen (KstR) Einlaufrost 226x226 mm, Belastungsklasse L15.

Im Positionsstichwort ist die Ausführung des Rostes aus Guss, Kunststoff (Kunstst.) oder NIRO angegeben.

**A+ Großablauf PP Perfekt waagr.DN110 2,5 l/s KstR Guss L15** **Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Großablauf PERFEKT mit Kunststoffrahmen HL605W oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**B+ Großablauf PP Perfekt waagr.DN110 2,5 l/s KstR Kunstst.L15** **Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Großablauf PERFEKT mit Kunststoffrahmen HL605LW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**C+ Großablauf PP Perfekt waagr.DN110 2,5 l/s KstR NIRO L15** **Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Großablauf PERFEKT mit Kunststoffrahmen HL605SW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

#### 66.H7 05

Großer Bodenablauf aus Polypropylen (Großablauf PP) Modell "Perfekt" mit Klappen-Geruchssperre, Abgang waagrecht (waagr.) DN110, Ablaufleistung 4,20 l/s, ÖNORM EN 124, Gussrahmen (GussR) Guss-Einlaufrost 226x226 mm, Belastungsklasse B 12,5t.

Im Positionsstichwort ist die Ausführung des Rostes aus Guss, Kunststoff (Kunstst.) oder NIRO angegeben.

**A+ Großablauf PP Perfekt waagr.DN110 4,2 l/s GussR Guss B 12,5t** **Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Großablauf PERFEKT mit Gussrahmen und Gussrost HL605.1 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

#### 66.H7 06

Großer Bodenablauf aus Polypropylen (Großablauf PP) Modell "Perfekt" mit Wasser-Geruchssperre, Abgang waagrecht (waagr.) DN110, Ablaufleistung 2,50 l/s, ÖNORM EN 124, Gussrahmen (GussR) Guss-Einlaufrost 226x226 mm, Belastungsklasse B 12,5t.

**A+ Großablauf PP Perfekt waagr.DN110 2,5 l/s GussR Guss B 12,5t** **Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Großablauf PERFEKT mit Gussrahmen und Gussrost HL605.1W oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

#### 66.H7 11

Großer Bodenablauf aus Polypropylen (Großablauf PP) Modell "Perfekt" mit Klappen-Geruchssperre, Abgang senkrecht (senkr.), Ablaufleistung 4,30 l/s, ÖNORM EN 124, Kunststoffrahmen (KstR) Einlaufrost 226x226 mm, Belastungsklasse L15.

Im Positionsstichwort sind die Nennweite des Abganges und Ausführung des Rostes aus Guss, Kunststoff (Kunstst.) oder NIRO angegeben.

**A+ Großablauf PP Perfekt senkr.DN110 4,3 l/s KstR Guss L15** **Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Großablauf PERFEKT mit Kunststoffrahmen HL606/1 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**B+ Großablauf PP Perfekt senkr.DN160 4,3 l/s KstR Guss L15** **Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Großablauf PERFEKT mit Kunststoffrahmen HL606/5 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

- C+ Großablauf PP Perfekt senkr.DN110 4,3 l/s KstR Kunstst.L15** **Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Großablauf PERFEKT mit Kunststoffrahmen HL606L/1 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- D- Großablauf PP Perfekt senkr.DN160 4,3 l/s KstR Kunstst.L15** **Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Großablauf PERFEKT mit Kunststoffrahmen HL606L/5 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- E+ Großablauf PP Perfekt senkr.DN110 4,3 l/s KstR NIRO L15** **Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Großablauf PERFEKT mit Kunststoffrahmen HL606S/1 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- F+ Großablauf PP Perfekt senkr.DN160 4,3 l/s KstR NIRO L15** **Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Großablauf PERFEKT mit Kunststoffrahmen HL606S/5 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**66.H7 12**

Großer Bodenablauf aus Polypropylen (Großablauf PP) Modell "Perfekt" mit Wasser-Geruchsverschluss, Abgang senkrecht (senkr.), Ablaufleistung 2,10 l/s, ÖNORM EN 124, Kunststoffrahmen (KstR) Einlaufrost 226x226 mm, Belastungsklasse L15.

Im Positionsstichwort sind die Nennweite des Abganges und Ausführung des Rostes aus Guss, Kunststoff (Kunstst.) oder NIRO angegeben.

- A+ Großablauf PP Perfekt senkr.DN110 2,1 l/s KstR Guss L15** **Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Großablauf PERFEKT mit Kunststoffrahmen HL606W/1 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- B+ Großablauf PP Perfekt senkr.DN160 2,1 l/s KstR Guss L15** **Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Großablauf PERFEKT mit Kunststoffrahmen HL606W/5 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- C+ Großablauf PP Perfekt senkr.DN110 2,1 l/s KstR Kunstst.L15** **Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Großablauf PERFEKT mit Kunststoffrahmen HL606LW/1 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- D- Großablauf PP Perfekt senkr.DN160 2,1 l/s KstR Kunstst.L15** **Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Großablauf PERFEKT mit Kunststoffrahmen HL606LW/5 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- E+ Großablauf PP Perfekt senkr.DN110 2,1 l/s KstR NIRO L15** **Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Großablauf PERFEKT mit Kunststoffrahmen HL606SW/1 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- F+ Großablauf PP Perfekt senkr.DN160 2,1 l/s KstR NIRO L15** **Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Großablauf PERFEKT mit Kunststoffrahmen HL606SW/5 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**66.H7 15**

Großer Bodenablauf aus Polypropylen (Großablauf PP) Modell "Perfekt" mit Klappen-Geruchssperre, Abgang waagrecht (senkr.), Ablaufleistung 4,30 l/s, ÖNORM EN 124, Gussahmen (GussR) Guss-Einlaufrost 226x226 mm, Belastungsklasse B 12,5t.

- A+ Großablauf PP Perfekt senkr.DN110 4,3 l/s GussR Guss B12,5t** **Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Großablauf PERFEKT mit Gussrahmen und Gussrost HL606.1/1 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- B+ Großablauf PP Perfekt senkr.DN160 4,3 l/s GussR Guss B12,5t** **Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Großablauf PERFEKT mit Gussrahmen und Gussrost HL606.1/5 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**66.H7 16**

Großer Bodenablauf aus Polypropylen (Großablauf PP) Modell "Perfekt" mit Wasser-Geruchsverschluss, Abgang waagrecht (senkr.), Ablaufleistung 2,10 l/s, ÖNORM EN 124, Gussahmen (GussR) Guss-Einlaufrost 226x226 mm, Belastungsklasse B 12,5t.

- A+ Großablauf PP Perfekt senkr.DN110 2,1 l/s GussR Guss B12,5t** **Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Großablauf PERFEKT mit Gussrahmen und Gussrost HL606.1W/1 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- B+ Großablauf PP Perfekt senkr.DN160 2,1 l/s GussR Guss B12,5t** **Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Großablauf PERFEKT mit Gussrahmen und Gussrost HL606.1W/5 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**66.H7 21**

Großer Bodenablauf aus Polypropylen (GroßA PP) Modell "Perfekt" zweiteilig mit Dichtflansch (Dichtfl.) Klappen-Geruchssperre, Abgang waagrecht (waagr.) DN110, Ablaufleistung 4,2 l/s, ÖNORM EN 124, Kunststoffrahmen (KstR) Einlaufrost 226x226 mm, Belastungsklasse L15 mit Bauschutz.

Im Positionsstichwort ist die Ausführung des Rostes aus Guss, Kunststoff (Kunst.) oder NIRO angegeben.

**A+ GroßA PP Perfekt Dichtfl.waagr.DN110 4,2 l/s KstR Guss L15** **Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Großablauf PERFEKT mit Dichtflansch und Kunststoffrahmen, zweiteilig HL615 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**B+ GroßA PP Perfekt Dichfl.waagr.DN110 4,2 l/s KstR Kunst.L15** **Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Großablauf PERFEKT mit Dichtflansch und Kunststoffrahmen, zweiteilig HL615L oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**C+ GroßA PP Perfekt Dichtfl.waagr.DN110 4,2 l/s KstR NIRO L15** **Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Großablauf PERFEKT mit Dichtflansch und Kunststoffrahmen, zweiteilig HL615S oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**66.H7 22**

Großer Bodenablauf aus Polypropylen (GroßA PP) Modell "Perfekt" zweiteilig mit Dichtflansch (Dichtfl.) Wasser-Geruchsverschluss, Abgang waagrecht (waagr.) DN110, Ablaufleistung 2,50 l/s, ÖNORM EN 124, Kunststoffrahmen (KstR) Einlaufrost 226x226 mm, Belastungsklasse L15 mit Bauschutz.

Im Positionsstichwort ist die Ausführung des Rostes aus Guss, Kunststoff (Kunst.) oder NIRO angegeben.

**A+ GroßA PP Perfekt Dichtfl.waagr.DN110 2,5 l/s KstR Guss L15** **Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Großablauf PERFEKT mit Dichtflansch und Kunststoffrahmen, zweiteilig HL615W oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**B+ GroßA PP Perfekt Dichtfl.waagr.DN110 2,5 l/s KstR Kunst.L15** **Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Großablauf PERFEKT mit Dichtflansch und Kunststoffrahmen, zweiteilig HL615LW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**C+ GroßA PP Perfekt Dichtf.waagr.DN110 4,2 l/s KstR NIRO L15** **Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Großablauf PERFEKT mit Dichtflansch und Kunststoffrahmen, zweiteilig HL615SW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**66.H7 25**

Großer Bodenablauf aus Polypropylen (Großabl.PP) Modell "Perfekt" zweiteilig mit Dichtflansch (Dichtfl.) mit Klappen-Geruchssperre, Abgang waagrecht (waagr.), Ablaufleistung 4,20 l/s, ÖNORM EN 124, Gussahmen (GussR) Guss-Einlaufrost 226x226 mm, Belastungsklasse B 12,5t mit Bauschutz.

**A+ GroßA PP Perfekt Dichtf.waagr.DN110 4,2 l/s GussR Guss B12,5** **Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Großablauf PERFEKT mit Dichtflansch, Gussrahmen und Gussrost zweiteilig HL615.1 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**66.H7 26**

Großer Bodenablauf aus Polypropylen (Großabl.PP) Modell "Perfekt" zweiteilig mit Dichtflansch (Dichtfl.) mit Wasser-Geruchsverschluss, Abgang waagrecht (waagr.), Ablaufleistung 2,5 l/s, ÖNORM EN 124, Gussahmen (GussR) Guss-Einlaufrost 226x226 mm, Belastungsklasse B 12,5t mit Bauschutz.

**A+ GroßA PP Perfekt Dichtf.waagr.DN110 2,5 l/s GussR Guss B12,5** **Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Großablauf PERFEKT mit Dichtflansch, Gussrahmen und Gussrost zweiteilig HL615.1W oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**66.H7 31**

Großer Bodenablauf aus Polypropylen (GroßA PP) Modell "Perfekt" zweiteilig mit Dichtflansch mit werkseitig angeschweißter Bitumenfolie (BitumenF) Klappen-Geruchssperre, Abgang waagrecht (waagr.) DN110, Ablaufleistung 4,2 l/s, ÖNORM EN 124, Kunststoffrahmen (KstR) Einlaufrost 226x226 mm, Belastungsklasse L15 mit Bauschutz.

Im Positionsstichwort ist die Ausführung des Rostes aus Guss, Kunststoff (Kunst.) oder NIRO angegeben.

**A+ GroßA PP Perfekt BitumenF waagr.DN110 4,2 l/s KstR Guss L15** **Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Großablauf PERFEKT mit werkseitig aufgeschweißter Bitumenmanschette und Kunststoffrahmen, zweiteilig HL615H oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**B- GroßA PP Perfekt BitumenF waagr.DN110 4,2 l/s KstR Kunst.L15** **Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Großablauf PERFEKT mit Dichtflansch mit werkseitig aufgeschweißter Bitumenmanschette und Kunststoffrahmen, zweiteilig HL615HL oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**C- GroßA PP Perfekt BitumenF waagr.DN110 4,2 l/s KstR NIRO L15** **Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Großablauf PERFEKT mit Dichtflansch mit werkseitig aufgeschweißter Bitumenmanschette und Kunststoffrahmen, zweiteilig HL615HS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**66.H7 32**

Großer Bodenablauf aus Polypropylen (GroßA PP) Modell "Perfekt" zweiteilig mit Dichtflansch mit werkseitig angeschweißter Bitumenfolie (BitumenF) Wasser-Geruchsverschluss, Abgang waagrecht (waagr.) DN110, Ablaufleistung 2,5 l/s, ÖNORM EN 124, Kunststoffrahmen (KstR) Einlaufrost 226x226 mm, Belastungsklasse L15 mit Bauschutz. Im Positionsstichwort ist die Ausführung des Rostes aus Guss, Kunststoff (Kunst.) oder NIRO angegeben.

**A- GroßA PP Perfekt BitumenF waagr.DN110 2,5 l/s KstR Guss L15** **Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Großablauf PERFEKT mit werkseitig aufgeschweißter Bitumenmanschette und Kunststoffrahmen, zweiteilig HL615HW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**B- GroßA PP Perfekt BitumenF waagr.DN110 2,5 l/s KstR Kunst.L15** **Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Großablauf PERFEKT mit Dichtflansch mit werkseitig aufgeschweißter Bitumenmanschette und Kunststoffrahmen, zweiteilig HL615HLW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**C- GroßA PP Perfekt BitumenF waagr.DN110 2,5 l/s KstR NIRO L15** **Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Großablauf PERFEKT mit Dichtflansch mit werkseitig aufgeschweißter Bitumenmanschette und Kunststoffrahmen, zweiteilig HL615HSW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**66.H7 35**

Großer Bodenablauf aus Polypropylen (GroßA PP) Modell "Perfekt" zweiteilig mit Dichtflansch mit werkseitig angeschweißter Bitumenfolie (BituF) mit Klappen-Geruchssperre, Abgang waagrecht (waagr.), Ablaufleistung 4,20 l/s, ÖNORM EN 124, Gussahmen (GussR) Guss-Einlaufrost 226x226 mm, Belastungsklasse B 12,5 mit Bauschutz.

**A- GroßA PP Perfekt BituF waagr.DN110 4,2 l/s GussR Guss B12,5** **Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Großablauf PERFEKT mit werkseitig aufgeschweißter Bitumenmanschette, Gussrahmen und Gussrost zweiteilig HL615.1H oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**66.H7 36**

Großer Bodenablauf aus Polypropylen (Großabl.PP) Modell "Perfekt" zweiteilig mit Dichtflansch mit werkseitig angeschweißter Bitumenfolie (BituF) mit Wasser-Geruchsverschluss, Abgang waagrecht (waagr.), Ablaufleistung 2,5 l/s, ÖNORM EN 124, Gussahmen (GussR) Guss-Einlaufrost 226x226 mm, Belastungsklasse B 12,5t mit Bauschutz.

**A- GroßA PP Perfekt BituF waagr.DN110 2,5 l/s GussR Guss B12,5** **Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Großablauf PERFEKT mit werkseitig aufgeschweißter Bitumenmanschette, Gussrahmen und Gussrost zweiteilig HL615.1HW oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**66.H7 41**

Großer Bodenablauf aus Polypropylen (GroßA PP) Modell "Perfekt" zweiteilig mit Dichtflansch (Dichtfl.) Klappen-Geruchssperre, Abgang senkrecht (senkr.) DN160-110, Ablaufleistung 4,8-5,5 l/s, ÖNORM EN 124, Kunststoffrahmen (KstR) Einlaufrost 226x226 mm, Belastungsklasse L15 mit Bauschutz.

Im Positionsstichwort ist die Ausführung des Rostes aus Guss, Kunststoff (Kunst.) oder NIRO angegeben.

**A- GroßA PP Perfekt Dichtfl.senkr.DN110 5,5 l/s KstR Guss L15** **Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Großablauf PERFEKT mit Dichtflansch und Kunststoffrahmen, zweiteilig HL616/1 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**B- GroßA PP Perfekt Dichtfl.senkr.DN160 4,8 l/s KstR Guss L15** **Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Großablauf PERFEKT mit Dichtflansch und Kunststoffrahmen, zweiteilig HL616/5 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**C- GroßA PP Perfekt Dichtfl.senkr.DN110 5,5l/s KstR Kunst.L15** **Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Großablauf PERFEKT mit Dichtflansch und Kunststoffrahmen, zweiteilig HL616L/1 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**D+ GroßA PP Perfekt Dichtfl.senkr.DN160 4,8 l/s KstR Kunst.L15**

**Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Großablauf PERFEKT mit Dichtflansch und Kunststoffrahmen, zweiteilig HL616L/5 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**E+ GroßA PP Perfekt Dichtfl.senkr.DN110 5,5 l/s KstR NIRO L15**

**Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Großablauf PERFEKT mit Dichtflansch und Kunststoffrahmen, zweiteilig HL616S/1 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**F+ GroßA PP Perfekt Dichtfl.senkr.DN160 4,8 l/s KstR NIRO L15**

**Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Großablauf PERFEKT mit Dichtflansch und Kunststoffrahmen, zweiteilig HL616S/5 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

---

**66.H7 42**

Großer Bodenablauf aus Polypropylen (GroßA PP) Modell "Perfekt" zweiteilig mit Dichtflansch (Dichtfl.) Wasser-Geruchsverschluss, Abgang senkrecht (senkr.) DN160-110, Ablaufleistung 2,1 l/s, ÖNORM EN 124, Kunststoffrahmen (KstR) Einlaufrost 226x226 mm, Belastungsklasse L15 mit Bauschutz.

Im Positionsstichwort ist die Ausführung des Rostes aus Guss, Kunststoff (Kunst.) oder NIRO angegeben.

**A+ GroßA PP Perfekt Dichtfl.senkr.DN110 2,1 l/s KstR Guss L15**

**Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Großablauf PERFEKT mit Dichtflansch und Kunststoffrahmen, zweiteilig HL616W/1 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**B+ GroßA PP Perfekt Dichtfl.senkr.DN160 2,1 l/s KstR Guss L15**

**Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Großablauf PERFEKT mit Dichtflansch und Kunststoffrahmen, zweiteilig HL616W/5 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**C+ GroßA PP Perfekt Dichtfl.senkr.DN110 2,1 l/s KstR Kunst.L15**

**Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Großablauf PERFEKT mit Dichtflansch und Kunststoffrahmen, zweiteilig HL616LW/1 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**D+ GroßA PP Perfekt Dichtfl.senkr.DN160 2,1 l/s KstR Kunst.L15**

**Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Großablauf PERFEKT mit Dichtflansch und Kunststoffrahmen, zweiteilig HL616LW/5 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**E+ GroßA PP Perfekt Dichtfl.senkr.DN110 2,1 l/s KstR NIRO L15**

**Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Großablauf PERFEKT mit Dichtflansch und Kunststoffrahmen, zweiteilig HL616LSW/1 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**F+ GroßA PP Perfekt Dichtfl.senkr.DN160 2,1 l/s KstR NIRO L15**

**Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Großablauf PERFEKT mit Dichtflansch und Kunststoffrahmen, zweiteilig HL616LSW/5 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

---

**66.H7 45**

Großer Bodenablauf aus Polypropylen (GroßA PP) Modell "Perfekt" zweiteilig mit Dichtflansch (Dichtfl.) Klappen-Geruchssperre, Abgang senkrecht (sen.) DN160-110, Ablaufleistung 4,8-5,5 l/s, ÖNORM EN 124, Gussrahmen (GussR) Guss-Einlaufrost 226x226 mm, Belastungsklasse B 12,5t mit Bauschutz.

**A+ GroßA PP Perfekt Dichtfl.sen.DN110 5,5 l/s GussRR Guss B12,5**

**Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Großablauf PERFEKT mit Dichtflansch, Gussrahmen und Gussrost, zweiteilig HL616.1/1 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**B+ GroßA PP Perfekt Dichtfl.sen.DN160 4,8 l/s GussRR Guss B12,5**

**Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Großablauf PERFEKT mit Dichtflansch, Gussrahmen und Gussrost, zweiteilig HL616.1/5 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

---

**66.H7 46**

Großer Bodenablauf aus Polypropylen (GroßA PP) Modell "Perfekt" zweiteilig mit Dichtflansch (Dichtfl.) Klappen-Geruchssperre, Abgang senkrecht (sen.) DN160-110, Ablaufleistung 2,1 l/s, ÖNORM EN 124, Gussrahmen (GussR) Guss-Einlaufrost 226x226 mm, Belastungsklasse B 12,5t mit Bauschutz.

**A+ GroÙa PP Perfekt Dichtfl.sen.DN110 2,1 l/s GussR Guss B12,5** **Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER GroÙablauf PERFEKT mit Dichtflansch, Gussrahmen und Gussrost, zweiteilig HL616.1W/1 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**B+ GroÙa PP Perfekt Dichtfl.sen.DN160 2,1 l/s GussR Guss B 12,5** **Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER GroÙablauf PERFEKT mit Dichtflansch, Gussrahmen und Gussrost, zweiteilig HL616.1W/5 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**66.H7 51**

GroÙer Bodenablauf aus Polypropylen (GroÙa PP) Modell "Perfekt" zweiteilig mit Dichtflansch mit werkseitig angeschweiÙter Bitumenfolie (BitumenF) Klappen-Geruchssperre, Abgang senkrecht (senkr.) DN160-110, Ablaufleistung 4,8-5,5 l/s, ÖNORM EN 124, Kunststoffrahmen (KstR) Einlaufrost 226x226 mm, Belastungsklasse L15 mit Bauschutz. Im Positionsstichwort ist die Ausführung des Rostes aus Guss, Kunststoff (Kunst.) oder NIRO angegeben.

**A+ GroÙa PP Perfekt BitumenF senkr.DN110 5,5 l/s KstR Guss L15** **Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER GroÙablauf PERFEKT mit Bitumenmanschette und Kunststoffrahmen, zweiteilig HL616H/1 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**B+ GroÙa PP Perfekt BitumenF senkr.DN160 4,8 l/s KstR Guss L15** **Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER GroÙablauf PERFEKT mit Bitumenmanschette und Kunststoffrahmen, zweiteilig HL616H/5 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**C+ GroÙa PP Perfekt BitumenF senkr.DN110 5,5 l/s KstR Kunst.L15** **Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER GroÙablauf PERFEKT mit Bitumenmanschette und Kunststoffrahmen, zweiteilig HL616HL/1 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**D+ GroÙa PP Perfekt BitumenF senkr.DN160 4,8 l/s KstR Kunst.L15** **Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER GroÙablauf PERFEKT mit Bitumenmanschette und Kunststoffrahmen, zweiteilig HL616HL/5 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**E+ GroÙa PP Perfekt BitumenF senkr.DN110 5,5 l/s KstR NIRO L15** **Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER GroÙablauf PERFEKT mit Bitumenmanschette und Kunststoffrahmen, zweiteilig HL616HS/1 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**F+ GroÙa PP Perfekt BitumenF senkr.DN160 4,8 l/s KstR NIRO L15** **Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER GroÙablauf PERFEKT mit Bitumenmanschette und Kunststoffrahmen, zweiteilig HL616HS/5 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**66.H7 52**

GroÙer Bodenablauf aus Polypropylen (GroÙa PP) Modell "Perfekt" zweiteilig mit Dichtflansch mit werkseitig angeschweiÙter Bitumenfolie (BitumenF) Wasser-Geruchsverschluss Abgang senkrecht (senkr.) DN160-110, Ablaufleistung 2,10 l/s, ÖNORM EN 124, Kunststoffrahmen (KstR) Einlaufrost 226x226 mm, Belastungsklasse L15 mit Bauschutz. Im Positionsstichwort ist die Ausführung des Rostes aus Guss, Kunststoff (Kunst.) oder NIRO angegeben.

**A+ GroÙa PP Perfekt BitumenF senkr.DN110 2,1 l/s KstR Guss L15** **Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER GroÙablauf PERFEKT mit Bitumenmanschette und Kunststoffrahmen, zweiteilig HL616HW/1 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**B+ GroÙa PP Perfekt BitumenF senkr.DN160 2,1 l/s KstR Guss L15** **Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER GroÙablauf PERFEKT mit Bitumenmanschette und Kunststoffrahmen, zweiteilig HL616HW/5 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**C+ GroÙa PP Perfekt BitumenF senkr.DN110 2,1 l/s KstR Kunst.L15** **Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER GroÙablauf PERFEKT mit Bitumenmanschette und Kunststoffrahmen, zweiteilig HL616HLW/1 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**D+ GroÙa PP Perfekt BitumenF senkr.DN160 2,1 l/s KstR Kunst.L15** **Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER GroÙablauf PERFEKT mit Bitumenmanschette und Kunststoffrahmen, zweiteilig HL616HLW/5 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**E+ GroßA PP Perfekt BitumenF senkr.DN110 2,1 l/s KstR NIRO L15** **Stk**  
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Großablauf PERFEKT mit Bitumenmanschette und Kunststoffrahmen, zweiteilig  
HL616HSW/1 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**F+ GroßA PP Perfekt BitumenF senkr.DN160 2,1 l/s KstR NIRO L15** **Stk**  
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Großablauf PERFEKT mit Bitumenmanschette und Kunststoffrahmen, zweiteilig  
HL616HSW/5 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

#### 66.H7 55

Großer Bodenablauf aus Polypropylen (GroßA PP) Modell "Perfekt" zweiteilig mit Dichtflansch mit werkseitig angeschweißter Bitumenfolie (BitumenF) Klappen-Geruchssperre, Abgang senkrecht (senkr.) DN160-110, Ablaufleistung 4,8-5,5 l/s, ÖNORM EN 124, Gussrahmen (GussR) Guss-Einlaufrost 226x226 mm, Belastungsklasse B 12,5t mit Bauschutz.

Im Positionsstichwort ist die Ausführung des Rostes aus Guss, Kunststoff (Kunst.) oder NIRO angegeben.

**A+ GroßA PP Perfekt BitumenF sen.DN110 5,5 l/s GussR Guss B12,5** **Stk**  
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Großablauf PERFEKT mit Bitumenmanschette Gussrahmen und Gussrost, zweiteilig  
HL616.1H/1 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**B+ GroßA PP Perfekt BitumenF sen.DN160 4,8 l/s GussR Guss B12,5** **Stk**  
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Großablauf PERFEKT mit Bitumenmanschette Gussrahmen und Gussrost, zweiteilig  
HL616.1H/5 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

#### 66.H7 56

Großer Bodenablauf aus Polypropylen (GroßA PP) Modell "Perfekt" zweiteilig mit Dichtflansch mit werkseitig angeschweißter Bitumenfolie (BitumenF) Wasser-Geruchsverschluss, Abgang senkrecht (senkr.) DN160-110, Ablaufleistung 2,1 l/s, ÖNORM EN 124, Gussrahmen (GussR) Guss-Einlaufrost 226x226 mm, Belastungsklasse B 12,5t mit Bauschutz.

Im Positionsstichwort ist die Ausführung des Rostes aus Guss, Kunststoff (Kunst.) oder NIRO angegeben.

**A+ GroßA PP Perfekt BitumenF sen.DN110 2,1 l/s GussR Guss B12,5** **Stk**  
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Großablauf PERFEKT mit Bitumenmanschette Gussrahmen und Gussrost, zweiteilig  
HL616.1HW/1 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**B+ GroßA PP Perfekt BitumenF sen.DN160 2,1 l/s GussR Guss B12,5** **Stk**  
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Großablauf PERFEKT mit Bitumenmanschette Gussrahmen und Gussrost, zweiteilig  
HL616.1HW/5 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

#### 66.H7 57

Aufzählung (Az) auf Ablauf für einen Drainageaufsatz 362 x 362 mm mit Alu-Einlaufrost 240 x 240 mm. Gesamthöhe 100 mm.

**A+ Az Ablauf Drainageaufsatz Einlaufrost 240x240** **Stk**  
HL HUTTERER+LECHNER Drainageaufsatz 362 x 362 HL635

#### 66.H7 58

Aufzählung (Az) auf Ablauf für ein Drainageaufstockelement 362 x 362 mm Gesamthöhe 100 mm.

**A+ Az Ablauf DAS Drainageaufstockelement 240x240** **Stk**  
HL HUTTERER+LECHNER Drainageaufstockelement 362 x 362 HL636

#### 66.H7 59

Aufzählung (Az) auf Großablauf (GroßA) für einen Aufsatz (AS) 195 mm Durchmesser aus PP mit Aufsatzrahmen (AR) 240x240 aus Kunststoff (Kunst.) oder Guss 260x260 mm.

**A+ Az GroßA AS 195 PP AR Kunst.240x240** **Stk**  
HL HUTTERER+LECHNER Aufsatzrahmen d 195 mit Kunststoffrahmen 240x240 mm inkl. O-Ring HL608

**B+ Az GroßA AS 195 PP AR Guss 260x260** **Stk**  
HL HUTTERER+LECHNER Aufsatzrahmen d 195 mit Gussrahmen 260x260 mm inkl. O-Ring HL608.1

#### 66.H7 60

Aufzählung (Az) auf Großablauf (GroßA) für einen Aufsatz (AS) 195 mm Durchmesser aus PP mit Aufsatzrahmen (AR) 240x240 aus Kunststoff (Kunst.) und Rost 226x226 mm, Belastungsklasse L15.

Im Positionsstichwort ist die Ausführung des Rostes aus Guss, NIRO, NIRO V4A, Kunststoff (Kunst.) oder verschraubbar (vers.), angegeben.

- A- Az GroßA AS 195 PP AR 240x240 Rost Guss 226x226 L15** **Stk**  
 HL HUTTERER+LECHNER Aufsatz mit Kunststoffrahmen und Gussrost HL621
- B- Az GroßA AS 195 PP AR 240x240 Rost NIRO 226x226 vers.L15** **Stk**  
 HL HUTTERER+LECHNER Aufsatz mit Kunststoffrahmen und Gussrost HL622
- C- Az GroßA AS 195 PP AR 240x240 Rost NIRO V4A 226x226 vers.L15** **Stk**  
 HL HUTTERER+LECHNER Aufsatz mit Kunststoffrahmen und Gussrost HL622/S
- D- Az GroßA AS 195 PP AR 240x240 Rost Kunst.226x226 vers.L15** **Stk**  
 HL HUTTERER+LECHNER Aufsatz mit Kunststoffrahmen und Gussrost HL623

**66.H7 61**

Aufzählung (Az) auf Großablauf (GroßA) für einen Aufsatz (AS) 195 mm Durchmesser aus PP mit Aufsatzrahmen (AR) 260x260 aus Guss und Rost aus Guss 226x226 mm, Belastungsklasse B 12,5t..

Im Positionsstichwort ist die Ausführung des Rostes verschraubbar (vers.), angegeben.

- A- Az GroßA AS 195 PP AR 260x260 Rost Guss 226x226 B12,5t.** **Stk**  
 HL HUTTERER+LECHNER Aufsatz mit Gussrahmen und Gussrost HL624
- B- Az GroßA AS 195 PP AR 260x260 Rost Guss 226x226 B12,5t vers.** **Stk**  
 HL HUTTERER+LECHNER Aufsatz mit Gussrahmen und Gussrost (verschraubbar) HL624V

**66.H7 65**

Aufzählung (Az) auf Großablauf (GroßA) mit einem Aufsatz (AS) 195 mm Durchmesser aus PP für einen Entwässerungsring, einen Kiesfang oder einen Laubkorb.

- A- Az GroßA AS 195 PP Entwässerungsring** **Stk**  
 HL HUTTERER+LECHNER Entwässerungsring HL190
- B- Az GroßA AS 195 PP Kiesfang** **Stk**  
 HL HUTTERER+LECHNER Kiesfang HL191
- C- Az GroßA AS 195 PP Laubkorb** **Stk**  
 HL HUTTERER+LECHNER Laubkorb HL195

**66.H7 71**

Aufzählung (Az) auf Großablauf für ein Beheizungsset mit selbstbegrenzendem Heizband 18W/230V, Anschlusskabel und Wärmeleit- und -isolierband.

- A- Az Großablauf Beheizungsset 18W/230V** **Stk**  
 HL HUTTERER+LECHNER Beheizungsset HL609

**66.H7 75**

Kellerablauf aus ABS mit Aufsatzrahmen 170x240 mm, Abgang waagrecht (waag.) DN110, Ablaufleistung 2,3 l/s, Sperrwasserhöhe 60 mm, ÖNORM B 2511, EN 1253, mit Einlaufrost und mit Schlammeimer.

Im Positionsstichwort ist die Ausführung des Rostes aus ABS oder Guss und die Belastungsklasse angegeben.

- A- Kellerablauf ABS waag.DN110 2,3 l/s Einlaufrost ABS K3** **Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Kellerablauf mit Gussrost HL71 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- B- Kellerablauf ABS waag.DN110 2,3 l/s Einlaufrost Guss L15** **Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Kellerablauf mit Gussrost HL71G oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**66.H7 76**

Kellerablauf aus ABS mit Aufsatzrahmen 170x240 mm, Abgang waagrecht (waag.) DN110, Ablaufleistung 2,3 l/s, Sperrwasserhöhe 60 mm, ÖNORM B 2511, EN 1253, mit seitlichem Zulauf (Zul.) und Einlaufrost, Belastungsklasse K3 mit Schlammeimer.

Im Positionsstichwort ist die Nennweite des Zulaufes angegeben.

- A- Kellerablauf ABS waag.DN110 2,3 l/s Zul. DN50 K3** **Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Kellerablauf mit seitlichem Zulauf HL71.1/50 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- B- Kellerablauf ABS waag.DN110 2,3 l/s Zul. DN75 K3** **Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Kellerablauf mit seitlichem Zulauf HL71.1/7 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**66.H7 78**

Kellerablauf aus Polypropylen (PP) mit Aufsatzrahmen 147x147 mm , Abgang waagrecht (waag.), Sperrwasserhöhe 60 mm, ÖNORM B 2511, EN 1253, mit Einlaufrost 137x137 mm, Belastungsklasse K3

Im Positionsstichwort sind die Ablaufleistung in l/s, die Nennweite des Abganges und die Ausführung des Rostes aus Kunststoff oder NIRO angegeben.

- A+ Kellerablauf PP waag.1,5 l/s DN110 Kunststoff K3** **Stk**  
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Kellerablauf mit Kunststoffrost HL72 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- B+ Kellerablauf PP waag.1,6 l/s DN110 NIRO K3** **Stk**  
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Kellerablauf mit Edelstahlrost HL72N oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- C+ Kellerablauf PP waag.1,47 l/s DN75 NIRO K3** **Stk**  
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Kellerablauf mit Edelstahlrost HL72N/7 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

#### 66.H7 80

Einsteckablauf aus Polypropylen (PP) Modell "Primus" mit Aufsatzrahmen 121x121 mm, Abgang zum Einstecken in DN110, mit Einlaufrost NIRO 115x115, Belastungsklasse K3

Im Positionsstichwort ist die Geruchssperre ohne (o.GSp), dicht auch ohne Sperrwasser (di.o.SpW) oder frostsicher (frosts.) und die Ablaufleistung angegeben,

- A+ Einsteckablauf PP Primus DN110 NIRO K3 di.o.SpW 0,46 l/s** **Stk**  
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Einsteckablauf "PRIMUS" DN110 HL73Pr oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- B+ Einsteckablauf PP Primus DN110 NIRO K3 o.GSp 1,1 l/s** **Stk**  
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Einsteckablauf "PRIMUS" DN110 HL73.0 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- C+ Einsteckablauf PP Primus DN110 NIRO K3 frosts.0,8 l/s** **Stk**  
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Einsteckablauf "PRIMUS" DN110 HL73.2 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

#### 66.H8 + Rückstauverschlüsse u.Regensinkkästen (HUTTERER+LECHNER)

Version: 2020-09

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen.

Im Folgenden ist das Liefern und die Montage / Einbau von Rückstauverschlüssen u.Regensinkkästen beschrieben. Alle Angaben des Herstellers werden eingehalten.

##### 1. Begriffe:

###### 1.1 Nennweiten:

Die mit DN angegebenen Nennweiten entsprechen DN/OD gemäß den Festlegungen in den Normen für Kunststoffrohre.

###### 1.2 Nenngröße:

Als Ersatz für die unzulässige Dimensionsangabe Zoll (") wird die Bezeichnung Nenngröße (NG) verwendet.

##### 2. Qualitäts- und Leistungsangaben:

###### 2.1 Qualitätsanforderungen allgemein:

Die angegebenen Qualitätsanforderungen und Leistungsdaten sind die Mindestanforderungen.

Die Qualitäts- und Leistungsmerkmale der angebotenen Erzeugnisse/Typen sind mindestens gleich oder besser.

###### 2.2 Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers und die vorgeschriebenen Dimensionen werden eingehalten. Die Verwendung oder Vermischung von Materialien verschiedener Hersteller erfolgt nicht.

###### 2.3 Qualitätssicherung:

Der Hersteller der Rückstauverschlüsse hat in seinem Unternehmen ein Qualitäts- Managementsystem nach ÖNORM EN ISO 9001 eingeführt und hält dieses aufrecht.

###### 3.0 Aufzählungen/Zubehör:

Positionen für Aufzählungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

*Kommentar:*

*Allgemeine Bestimmungen:*

*Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.*

*Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird. (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).*

*Die Formulierung der Positionen setzt voraus, dass aus der Leistungsgruppe LG 00 "Allgemeine Bestimmungen" die erforderlichen Positionen mit ausgeschrieben werden.*

*Leistungsgruppe, Vorbemerkungen:*

*Es gelten alle unter der Leistungsgruppenüberschrift in der LB-HT angeführten Vorbemerkungen. Mit dem EDV Ausdruck der ersten ausgewählten Position der Hutterer&Lechner Ergänzungstexte werden bei ÖNORM-gerechten Programmen die Leistungsgruppenüberschrift einschließlich aller darunter vorhandenen Vorbemerkungen mit ausgedruckt. Bei händischer Bearbeitung sind diese Vorbemerkungen zusätzlich mit auszuschriften.*

**66.H8 01**

Rückstauverschluss aus ABS mit selbsttätiger Rückstauklappe aus nichtrostendem Stahl (NIRO), mit Reinigungsöffnung, gemäß ÖNORM EN 13564-1 Typ 1.

Im Positionsstichwort ist die Nennweite des Anschlusses angegeben.

**A- Rückstauverschluss ABS NIRO DN110**

**Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Rückstauverschluss mit Edelstahlklappe und Reinigungsöffnung HL710 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**B- Rückstauverschluss ABS NIRO DN125**

**Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Rückstauverschluss mit Edelstahlklappe und Reinigungsöffnung HL712 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**C- Rückstauverschluss ABS NIRO DN160**

**Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Rückstauverschluss mit Edelstahlklappe und Reinigungsöffnung HL715 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**D- Rückstauverschluss ABS NIRO DN200**

**Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Rückstauverschluss mit Edelstahlklappe und Reinigungsöffnung HL720 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**66.H8 05**

Rückstauverschluss aus ABS mit selbsttätiger Rückstauklappe aus nichtrostendem Stahl (NIRO), mit Handabsperung (Handabsp.) und Reinigungsöffnung, gemäß ÖNORM EN 13564-1 Typ 1.

Im Positionsstichwort ist die Nennweite des Anschlusses angegeben.

**A- Rückstauverschluss ABS NIRO Handabsp.DN110**

**Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Rückstauverschluss mit Edelstahlklappe, Handabsperung und Reinigungsöffnung HL710.1 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**B- Rückstauverschluss ABS NIRO Handabsp.DN125**

**Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Rückstauverschluss mit Edelstahlklappe und Reinigungsöffnung HL712.1 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**C- Rückstauverschluss ABS NIRO Handabsp.DN160**

**Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Rückstauverschluss mit Edelstahlklappe und Reinigungsöffnung HL715.1 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**D- Rückstauverschluss ABS NIRO Handabsp.DN200**

**Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Rückstauverschluss mit Edelstahlklappe und Reinigungsöffnung HL720.1 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**66.H8 06**

Rückstauverschluss aus ABS senkrecht eingebaut mit selbsttätiger Rückstauklappe aus nichtrostendem Stahl (NIRO), mit Handabsperung (Handabsp.) und Reinigungsöffnung Anschluss DN 110.

**A- Rückstauverschluss ABS senkrecht NIRO Handabsp.DN110**

**Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Senkrechter Rückstauverschluss mit Edelstahlklappe, Handabsperung und Reinigungsöffnung HL710.1V oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

---

#### 66.H8 08

Rückstaudoppelverschluss (RückstaudoppelV) aus ABS mit 2 selbsttätigen Rückstauklappen (2 Klappen) aus nichtrostendem Stahl (NIRO), mit Handabspernung (Handabsp.) und Reinigungsöffnung, gemäß ÖNORM EN 13564-1 Typ 2.

Im Positionsstichwort ist die Nennweite des Anschlusses angegeben.

- A+ RückstaudoppelV ABS 2 Klappen NIRO Handabsp.DN110** Stk  
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Rückstauverschluss mit 2 Edelstahlklappen, Handabspernung und Reinigungsöffnung HL710.2 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- B+ RückstaudoppelV ABS 2 Klappen NIRO Handabsp.DN125** Stk  
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Rückstauverschluss mit 2 Edelstahlklappen, Handabspernung und Reinigungsöffnung HL712.2 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- C+ RückstaudoppelV ABS 2 Klappen NIRO Handabsp.DN160** Stk  
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Rückstauverschluss mit 2 Edelstahlklappen, Handabspernung und Reinigungsöffnung HL715.2 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- D+ RückstaudoppelV ABS 2 Klappen NIRO Handabsp.DN200** Stk  
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Rückstauverschluss mit 2 Edelstahlklappen, Handabspernung und Reinigungsöffnung HL720.2 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- 

#### 66.H8 10

Rückstaudoppelverschluss (RückstauDV) aus ABS mit elektromechanisch betätigter Rückstauklappe, einer selbsttätigen Rückstauklappe aus nichtrostendem Stahl (NIRO), mit Handabspernung (Handabsp.) und Reinigungsöffnung, gemäß ÖNORM EN 13564-1 Typ 3. Motor in wasserdichtem Gehäuse, Steuergerät mit elektronischer Regelung, optischer Funktionsanzeige und optischer sowie akustischer Störmeldung, Anschluss 230 V mit Notversorgung 9 V für 50 Betätigungen, Schnittstelle zur Einbindung in eine Fernüberwachung.

Im Positionsstichwort ist die Nennweite des Anschlusses angegeben.

- A+ RückstauDV elektromechanisch Handabsp.DN110** Stk  
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Rückstauverschluss mit elektronisch geregelter Klappe HL710.2EPC oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- B+ RückstauDV elektromechanisch Handabsp.DN125** Stk  
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Rückstauverschluss mit elektronisch geregelter Klappe HL712.2EPC oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- C+ RückstauDV elektromechanisch Handabsp.DN160** Stk  
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Rückstauverschluss mit elektronisch geregelter Klappe HL715.2EPC oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- 

#### 66.H8 15

Rückstauverschluss aus ABS als Froschklappe mit selbsttätiger Rückstauklappe aus nichtrostendem Stahl (NIRO), mit Reinigungsöffnung, gemäß ÖNORM EN 13564-1 Typ 0.

Im Positionsstichwort ist die Nennweite des Anschlusses angegeben.

- A+ Froschklappe ABS NIRO DN110** Stk  
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Froschklappe mit Edelstahlklappe HL710.0 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- B+ Froschklappe ABS NIRO DN125** Stk  
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Froschklappe mit Edelstahlklappe HL712.0 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- C+ Froschklappe ABS NIRO DN160** Stk  
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Froschklappe mit Edelstahlklappe HL715.0 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- D+ Froschklappe ABS NIRO DN200** Stk  
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Froschklappe mit Edelstahlklappe HL720.0 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- 

#### 66.H8 21

Bodenablauf aus ABS mit Aufsatzrahmen 170x240 mm, Abgang waagrecht DN75/110, Ablaufleistung 1,12 l/s, Sperrwasserhöhe 50 mm, entsprechend ÖNORM EN 13564 Typ 4, mit 3 seitlichen Zuläufen (3 Zul.) DN50/40 und Einlaufrost.

Im Positionsstichwort sind die Belastungsklasse und die Ausführung des Rostes NIRO 115x115 mm, NIRO 133 mm Durchmesser (133R), Guss 150x150 mm oder verfliesbar angegeben.

- A+ Bodenablauf ABS DN75/110 1,12 l/s 3 Zul. K3 NIRO 115x115** **Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Bodenablauf mit Rückstausicherung und 3 Zulaufmöglichkeiten HL70 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- B- Bodenablauf ABS DN75/110 1,12 l/s 3 Zul. K3 NIRO 133R** **Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Bodenablauf mit Rückstausicherung und 3 Zulaufmöglichkeiten HL70R oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- C+ Bodenablauf ABS DN75/110 1,12 l/s 3 Zul.L15 Guss 150x150** **Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Bodenablauf mit Rückstausicherung und 3 Zulaufmöglichkeiten HL70G oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- D+ Bodenablauf ABS DN75/110 1,12 l/s 3 Zul. K3 verfliesbar** **Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Bodenablauf mit Rückstausicherung und 3 Zulaufmöglichkeiten, verfliesbar HL70-3020 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**66.H8 25**

Kellerablauf aus ABS mit Abgang waagrecht DN110, Ablaufleistung 1,58 l/s, Sperrwasserhöhe 50 mm, mit 2 automatisch wirkenden Rückstausicherungen und Handabspernung in einem herausnehmbaren Funktionselement (3Rücks.) entsprechend ÖNORM EN 13564 Type 5, mit Einlaufrost zweiteilig 180x125 mm, Belastungsklasse K3.

- A+ Kellerablauf ABS DN110 1,58 l/s 3Rücks.K3 180x125** **Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Bodenablauf mit 3-fachem Rückstauverschluss HL77 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**66.H8 26**

Kellerablauf aus ABS mit Abgang waagrecht DN110, Ablaufleistung 1,58 l/s, Sperrwasserhöhe 50 mm, mit 2 automatisch wirkenden Rückstausicherungen und Handabspernung in einem herausnehmbaren Funktionselement (3Rücks.) entsprechend ÖNORM EN 13564 Type 5, mit Zulaufanschluss (Zul.) DN50 Einlaufrost zweiteilig 180x125 mm, Belastungsklasse K3.

- A+ Kellerablauf ABS DN110 1,58 l/s 3Rücks.K3 Zul.DN50 180x125** **Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Bodenablauf mit 3-fachem Rückstauverschluss und seitlicher Zulaufmöglichkeit HL77.1 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**66.H8 31**

Oberhalb der Rückstauenebene waagrecht oder senkrecht eingebaute Rückflusssicherung mit Reinigungsöffnung. Im Positionsstichwort sind die Ablaufleistung und die Anschlussnennweite angegeben.

- A+ Rückflusssicherung 1,36 l/s DN50** **Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Rückflusssicherung mit Reinigungsöffnung DN50 HL4 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- B- Rückflusssicherung 2,30 l/s DN75** **Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Rückflusssicherung mit Reinigungsöffnung DN75 HL4/7 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**66.H8 41**

Regensinkkasten aus Polypropylen (PP) mit Drehgelenkanschluss, stufenlos von 0 bis 90 Grad verdrehbar, mit frost- und austrocknungssicherer Geruchssperre mit Lippendichtung, Laubfangkorb mit Überlauffunktion, Reinigungsdeckel mit Griff und Überschubstücke für Regenfallrohre mit 80, 100, oder 120 mm Durchmesser, Abgangstutzen DN110 oder DN125. Mit seitlichem Zulauf (Zul.seitl).

Im Positionsstichwort sind die Ablaufleistung und die Anschlussnennweite angegeben.

- A+ Regensinkkasten PP 10,0 l/s DN110 11,0l/s DN 125** **Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER HL600N oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- B- Regensinkkasten PP 10,0 l/s DN110 11,0l/s DN 125 Zul.seitl** **Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER HL600NHO oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**66.H8 42**

Regensinkkasten (Regensinkk.) aus Polypropylen (PP), Sichtteile (ST) aus Guss mit Drehgelenkanschluss, stufenlos von 0 bis 90 Grad verdrehbar, mit frost- und austrocknungssicherer Geruchssperre, Laubfangkorb mit Überlauffunktion,

Reinigungsdeckel mit Griff und zuschneidbarem Passring für Guss - Regenfallrohre von 75 - 120 mm Durchmesser, Ablauf DN110 oder DN125. Mit seitlichem Zulauf (Zul.seitl).

Im Positionsstichwort sind die Ablaufleistung und die Anschlussnennweite angegeben.

**A+ Regensinkk.PP ST Guss 10,0 l/s DN110 11,0l/s DN125** **Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER HL600NG oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**B+ Regensinkk.PP ST Guss 10,0 l/s DN110 11,0l/s DN125 Zul.seitl** **Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER HL600NG oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

---

#### 66.H8 45

Aufzählung (Az) auf Regensinkkasten für einen Aufsatz zur bündigen Verlegung in einem Kies- oder Plattenbelag.

**A+ Az Regensinkkasten Aufstockelement** **Stk**

HL HUTTERER+LECHNER Aufsatz HL6011 Passend zu den Modellen HL600N und HL600NHO

---

#### 66.H8 51

Geruchssperre für Regenfallrohre aus Polypropylen (PP).

Im Positionsstichwort sind die Nennweite und die Ablaufleistung angegeben.

**A+ Geruchssperre PP Regenfallrohre DN110 6,0 l/s** **Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Geruchssperre für Regenfallrohr HL603/1 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**B+ Geruchssperre PP Regenfallrohre DN160 6,0 l/s** **Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Geruchssperre für Regenfallrohr HL603/5 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

---

#### 66.H9 + Abdichtung, Brandschutz u.Übergänge (HUTTERER+LECHNER)

Version: 2020-09

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen.

Im Folgenden ist das Liefern und die Montage / Einbau von Abdichtungen, Brandschutz u.Übergängen beschrieben.

Alle Angaben des Herstellers werden eingehalten.

##### 1. Begriffe:

###### 1.1 Nennweiten:

Die mit DN angegebenen Nennweiten entsprechen DN/OD gemäß den Festlegungen in den Normen für Kunststoffrohre.

###### 1.2 Nenngröße:

Als Ersatz für die unzulässige Dimensionsangabe Zoll ("") wird die Bezeichnung Nenngröße (NG) verwendet.

##### 2. Qualitäts- und Leistungsangaben:

###### 2.1 Qualitätsanforderungen allgemein:

Die angegebenen Qualitätsanforderungen und Leistungsdaten sind die Mindestanforderungen.

Die Qualitäts- und Leistungsmerkmale der angebotenen Erzeugnisse/Typen sind mindestens gleich oder besser.

###### 2.2 Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers und die vorgeschriebenen Dimensionen werden eingehalten. Die Verwendung oder Vermischung von Materialien verschiedener Hersteller erfolgt nicht.

###### 2.3 Qualitätssicherung:

Der Hersteller des Zubehörs hat in seinem Unternehmen ein Qualitäts- Managementsystem nach ÖNORM EN ISO 9001 eingeführt und hält dieses aufrecht.

###### 3.0 Aufzählungen/Zubehör:

Positionen für Aufzählungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

*Kommentar:*

*Allgemeine Bestimmungen:*

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird. (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

Die Formulierung der Positionen setzt voraus, dass aus der Leistungsgruppe LG 00 "Allgemeine Bestimmungen" die erforderlichen Positionen mit ausgeschrieben werden.

Leistungsgruppe, Vorbemerkungen:

Es gelten alle unter der Leistungsgruppenüberschrift in der LB-HT angeführten Vorbemerkungen. Mit dem EDV Ausdruck der ersten ausgewählten Position der Hutterer&Lechner Ergänzungstexte werden bei ÖNORM-gerechten Programmen die Leistungsgruppenüberschrift einschließlich aller darunter vorhandenen Vorbemerkungen mit ausgedruckt. Bei händischer Bearbeitung sind diese Vorbemerkungen zusätzlich mit auszuschriften.

**66.H9 01**

Rohrabdichtung mit werkseitig aufgeschweißtem Bitumenflansch

Im Positionsstichwort ist der Durchmesserbereich des Mediumrohres (MR) angegeben.

- A-
Rohrabdichtung mit Bitumenflansch MR 40-50mm
Stk
- Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Rohrabdichtung mit werkseitig aufgeschweißtem Bitumenkragen für Mediumrohre HL800/40-50 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- B-
Rohrabdichtung mit Bitumenflansch MR 63-75mm
Stk
- Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Rohrabdichtung mit werkseitig aufgeschweißtem Bitumenkragen für Mediumrohre HL800/63-75 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- C-
Rohrabdichtung mit Bitumenflansch MR 110-115mm
Stk
- Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Rohrabdichtung mit werkseitig aufgeschweißtem Bitumenkragen für Mediumrohre HL800/110 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- D-
Rohrabdichtung mit Bitumenflansch MR 125-130mm
Stk
- Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Rohrabdichtung mit werkseitig aufgeschweißtem Bitumenkragen für Mediumrohre HL800/125 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- E-
Rohrabdichtung mit Bitumenflansch MR 160-165mm
Stk
- Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Rohrabdichtung mit werkseitig aufgeschweißtem Bitumenkragen für Mediumrohre HL800/160 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**66.H9 02**

Doppel-Rohrabdichtung mit werkseitig aufgeschweißtem Bitumenflansch

Im Positionsstichwort ist der Durchmesserbereich der Mediumrohre (MR) angegeben.

- A-
Doppel-Rohrabdichtung mit Bitumenflansch MR 40-50mm
Stk
- Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Doppel-Rohrabdichtung mit werkseitig aufgeschweißtem Bitumenkragen für Mediumrohre HL800.2/40-50 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- B-
Doppel-Rohrabdichtung mit Bitumenflansch MR 63-75mm
Stk
- Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Doppel-Rohrabdichtung mit werkseitig aufgeschweißtem Bitumenkragen für Mediumrohre HL800.2/63-75 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**66.H9 05**

Aufzahlung (Az) auf Rohrabdichtung 160-165mm für eine Mehrfach-Rohrdurchführung aus Polypropylen (PP) für Rohre und Leitungen mit 8 bis 52 mm Durchmesser.

- A-
Az Rohrabdichtung Mehrfach-Rohrdurchführung PP 8-52mm
Stk
- HL HUTTERER+LECHNER Mehrfach-Rohrdurchführung für Rohre und Leitungen 8-52 mm HL801

**66.H9 06**

Aufzahlung (Az) auf Mehrfach-Rohrdurchführung (RDF) für eine Durchgangsverschraubung dichtheitsgeprüft mit 6 m Wassersäule.

Im Positionsstichwort ist der Durchmesserbereich der Einzelleitung (EL) angegeben.

- A-
Az Mehrfach-RDF Durchgangsverschraubung EL 8-14mm
Stk
- HL HUTTERER+LECHNER Durchgangsverschraubung, passend zu HL801, HL801V/8-14
- B-
Az Mehrfach-RDF Durchgangsverschraubung EL 11-18mm
Stk
- HL HUTTERER+LECHNER Durchgangsverschraubung, passend zu HL801, HL801V/11-18

<b>C+ Az Mehrfach-RDF Durchgangsverschraubung EL 17-25mm</b>	<b>Stk</b>
HL HUTTERER+LECHNER Durchgangsverschraubung, passend zu HL801, HL801V/17-25	
<b>D+ Az Mehrfach-RDF Durchgangsverschraubung EL 22-33mm</b>	<b>Stk</b>
HL HUTTERER+LECHNER Durchgangsverschraubung, passend zu HL801, HL801V/22-33	
<b>E+ Az Mehrfach-RDF Durchgangsverschraubung EL 28-38mm</b>	<b>Stk</b>
HL HUTTERER+LECHNER Durchgangsverschraubung, passend zu HL801, HL801V/28-38	
<b>F+ Az Mehrfach-RDF Durchgangsverschraubung EL 32-44mm</b>	<b>Stk</b>
HL HUTTERER+LECHNER Durchgangsverschraubung, passend zu HL801, HL801V/32-44	
<b>G+ Az Mehrfach-RDF Durchgangsverschraubung EL 40-52mm</b>	<b>Stk</b>
HL HUTTERER+LECHNER Durchgangsverschraubung, passend zu HL801, HL801V/40-52	

**66.H9 07**

Aufzählung (Az) auf Mehrfach-Rohrdurchführung (RDF) für eine Reduktionsverschraubung, dichteitsgeprüft mit 6 m Wassersäule.

Im Positionsstichwort ist die Reduktion von/auf angegeben.

<b>A+ Az Mehrfach-RDF Reduktionsverschraubung M32/25</b>	<b>Stk</b>
HL HUTTERER+LECHNER Reduktionsverschraubung, passend zu HL801, HL801R/M32-25	
<b>B+ Az Mehrfach-RDF Reduktionsverschraubung M40/25</b>	<b>Stk</b>
HL HUTTERER+LECHNER Reduktionsverschraubung, passend zu HL801, HL801R/M40-25	
<b>C+ Az Mehrfach-RDF Reduktionsverschraubung M40/32</b>	<b>Stk</b>
HL HUTTERER+LECHNER Reduktionsverschraubung, passend zu HL801, HL801R/M40-32	
<b>D+ Az Mehrfach-RDF Reduktionsverschraubung M50/25</b>	<b>Stk</b>
HL HUTTERER+LECHNER Reduktionsverschraubung, passend zu HL801, HL801R/M50-25	
<b>E+ Az Mehrfach-RDF Reduktionsverschraubung M50/32</b>	<b>Stk</b>
HL HUTTERER+LECHNER Reduktionsverschraubung, passend zu HL801, HL801R/M50-32	
<b>F+ Az Mehrfach-RDF Reduktionsverschraubung M50/40</b>	<b>Stk</b>
HL HUTTERER+LECHNER Reduktionsverschraubung, passend zu HL801, HL801R/M50-40	
<b>G+ Az Mehrfach-RDF Reduktionsverschraubung M63/32</b>	<b>Stk</b>
HL HUTTERER+LECHNER Reduktionsverschraubung, passend zu HL801, HL801R/M63-32	
<b>H+ Az Mehrfach-RDF Reduktionsverschraubung M63/40</b>	<b>Stk</b>
HL HUTTERER+LECHNER Reduktionsverschraubung, passend zu HL801, HL801R/M63-40	
<b>I+ Az Mehrfach-RDF Reduktionsverschraubung M63/50</b>	<b>Stk</b>
HL HUTTERER+LECHNER Reduktionsverschraubung, passend zu HL801, HL801R/M63-50	

**66.H9 08**

Aufzählung (Az) auf Mehrfach-Rohrdurchführung (RDF) für einen Blindstopfen, dichteitsgeprüft mit 6 m Wassersäule.

Im Positionsstichwort ist die Gewindedimension angegeben.

<b>A+ Az Mehrfach-RDF Blindstopfen M32</b>	<b>Stk</b>
HL HUTTERER+LECHNER Blindstopfen, passend zu HL801, HL801B/32	
<b>B+ Az Mehrfach-RDF Blindstopfen M40</b>	<b>Stk</b>
HL HUTTERER+LECHNER Blindstopfen, passend zu HL801, HL801B/40	
<b>C+ Az Mehrfach-RDF Blindstopfen M50</b>	<b>Stk</b>
HL HUTTERER+LECHNER Blindstopfen, passend zu HL801, HL801B/50	
<b>D+ Az Mehrfach-RDF Blindstopfen M63</b>	<b>Stk</b>
HL HUTTERER+LECHNER Blindstopfen, passend zu HL801, HL801B/63	

**66.H9 11**

Brandschutzelement für einen Ablauf, Feuerwiderstandsklasse R90/120 mit Metalltopf und intumeszierender Masse.

Im Positionsstichwort ist der Durchmesserbereich der Kernbohrung angegeben.

<b>A+ Brandschutzelement R90/120 139-158mm</b>	<b>Stk</b>
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Brandschutzelement HL830 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (...)	
<b>B+ Brandschutzelement R90/120 157-177mm</b>	<b>Stk</b>
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Brandschutzelement HL840 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (...)	
<b>C+ Brandschutzelement R90/120 198-216mm</b>	<b>Stk</b>
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Brandschutzelement HL850 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (...)	
<b>D+ Brandschutzelement R90/120 243-260mm</b>	<b>Stk</b>
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Brandschutzelement HL860 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (...)	

**E- Brandschutzelement R90/120 196-216mm** **Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Brandschutzelement HL870 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**66.H9 12**

Aufzählung (Az) auf Brandschutzelement für einen Schalungskörper.  
 Im Positionsstichwort ist der Durchmesser d angegeben.

- A- Az Brandschutzelement Schalungskörper 215mm** **Stk**  
 HL HUTTERER+LECHNER Schalungskörper HL855
- B- Az Brandschutzelement Schalungskörper 255mm** **Stk**  
 HL HUTTERER+LECHNER Schalungskörper HL865

**66.H9 21**

Übergangsstück aus Polypropylen (PP) von Kunststoff auf Guss- oder Bleirohre in Fließrichtung.  
 Im Positionsstichwort ist der Nennweitenbereich angegeben.

- A- Übergangsstück PP DN50** **Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Übergangsstück HL9/50 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- B- Übergangsstück PP DN75** **Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Übergangsstück HL9/7 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- C- Übergangsstück PP DN110** **Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Übergangsstück HL9/1 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- D- Übergangsstück PP DN50/110** **Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Übergangsstück HL9/50/1 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- E- Übergangsstück PP DN75/110** **Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Übergangsstück HL9/7/1 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**66.H9 22**

Übergangsstück aus Polypropylen (PP) von Kunststoff auf Eternitrohre in Fließrichtung.  
 Im Positionsstichwort ist der Nennweitenbereich angegeben.

- A- Übergangsstück Eternit DN50** **Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Übergangsstück HL9/50ET oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- B- Übergangsstück Eternit DN75** **Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Übergangsstück HL9/7ET oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- C- Übergangsstück Eternit DN110** **Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Übergangsstück HL9/1ET oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- D- Übergangsstück Eternit DN50/110** **Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Übergangsstück HL9/50/1ET oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- E- Übergangsstück Eternit DN75/110** **Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Übergangsstück HL9/7/1ET oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**66.H9 25**

Übergangsstück aus Messing von Kunststoff auf Bleirohre in Fließrichtung mit O-Ring-Dichtung.  
 Im Positionsstichwort ist die Nennweite angegeben.

- A- Übergangsstück aus Messing Kunststoff- Blei O-Ring DN32** **Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Messing Lötstutzen mit O-Ring HL5/30 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- B- Übergangsstück aus Messing Kunststoff- Blei O-Ring DN40** **Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Messing Lötstutzen mit O-Ring HL5/40 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- C- Übergangsstück aus Messing Kunststoff- Blei O-Ring DN50** **Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Messing Lötstutzen mit O-Ring HL5/50 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**66.H9 27**

Übergangsstück aus Polyethylen für drucklose Ablaufleitungen, Verstärkungsring aus NIRO.  
 Im Positionsstichwort sind die Nennweite und die Nenngröße angegeben.

- A+ Übergangsstück aus Polyethylen NIRO DN32xR1/2** **Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Universal-Übergangsstück HL30.2 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- B+ Übergangsstück aus Polyethylen NIRO DN32xR3/4** **Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Universal-Übergangsstück HL30.3 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- C+ Übergangsstück aus Polyethylen NIRO DN40xR1/2** **Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Universal-Übergangsstück HL40.2 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- D+ Übergangsstück aus Polyethylen NIRO DN40xR3/4** **Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Universal-Übergangsstück HL40.3 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- E+ Übergangsstück aus Polyethylen NIRO DN40xR1** **Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Universal-Übergangsstück HL40.4 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- F+ Übergangsstück aus Polyethylen NIRO DN50xR1/2** **Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Universal-Übergangsstück HL41.2 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- G+ Übergangsstück aus Polyethylen NIRO DN50xR3/4** **Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Universal-Übergangsstück HL41.3 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- H+ Übergangsstück aus Polyethylen NIRO DN50xR1** **Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Universal-Übergangsstück HL41.4  
 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**66.H9 31**

Rohrreinigungsklappe aus Polypropylen (PP) eingebaut im Boden oder in der Wand, angeschlossen an Kunststoff- oder SML Rohre.

- A+ Rohrreinigungsklappe PP Kunststoffrohr** **Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Rohrreinigungsklappe HL98 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- B+ Rohrreinigungsklappe PP SML-Rohr** **Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Rohrreinigungsklappe HL98SML oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**66.H9 41**

Dunsthutgarnitur aus Polypropylen (PP) UV-stabilisiert mit Regenkragen.  
 Im Positionsstichwort ist die Nennweite angegeben.

- A+ Dunsthutgarnitur PP mit Regenkragen DN50** **Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Dunsthutgarnitur HL805 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- B+ Dunsthutgarnitur PP mit Regenkragen DN75** **Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Dunsthutgarnitur HL807 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- C+ Dunsthutgarnitur PP mit Regenkragen DN110** **Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Dunsthutgarnitur HL810 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**66.H9 51**

Baustopfen aus Polypropylen (PP) mit Entlüftungsöffnung für die ordnungsgemäße Durchführung der Druckprüfung von Sanitärinstallationen gemäß ÖNORM B 2531, Prüfdruck bis 15 bar, Flachdichtung und Innensechskant SW 12.  
 Im Positionsstichwort ist die Farbe und die Nenngröße des Außengewindes angegeben.

- A+ Baustopfen PP mit Entlüftungsöffnung 1/2 blau** **Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Baustopfen mit Entlüftungsöffnung HL42B oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- B+ Baustopfen PP mit Entlüftungsöffnung 1/2 rot** **Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Baustopfen mit Entlüftungsöffnung HL42R oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**C+ Baustopfen PP mit Entlüftungsöffnung 3/4 blau**

**Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Baustopfen mit Entlüftungsöffnung HL43B oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**D- Baustopfen PP mit Entlüftungsöffnung 3/4 rot**

**Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Baustopfen mit Entlüftungsöffnung HL43R oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**66.H9 52**

Baustopfen aus Polypropylen (PP) mit Messinggewinde (MS) dauerhaft dicht bis 15 bar, Nenngroße (NG) 1/2 Flachdichtung und Innensechskant SW 12.

Im Positionstichwort ist die Farbe angegeben.

**A- Baustopfen PP MS dauerhaft dicht NG 1/2 blau**

**Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Baustopfen mit Messinggewinde HL42B.MS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**B- Baustopfen PP MS dauerhaft dicht NG 1/2 rot**

**Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Baustopfen mit Messinggewinde HL42R.MS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**66.H9 55**

Abfluss-Baustopfen aus Polypropylen (PP) zum dichten Verschluss von Ablaufanschlüssen in der Bauphase.

**A- Abfluss-Baustopfen PP DN32-50**

**Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Abfluss-Baustopfen HL45 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**66.HD+ Duschrinnen -abläufe, -elemente und -blöcke (HL)**

Version: 2020-09

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen.

Im Folgenden ist das Liefern und die Montage / Einbau von Duschrinnen -abläufen, -elementen und -blöcken beschrieben.

Alle Angaben des Herstellers werden eingehalten.

1. Begriffe:

1.1 Nennweiten:

Die mit DN angegebenen Nennweiten entsprechen DN/OD gemäß den Festlegungen in den Normen für Kunststoffrohre.

1.2 Nenngroße:

Als Ersatz für die unzulässige Dimensionsangabe Zoll (") wird die Bezeichnung Nenngroße (NG) verwendet.

2. Qualitäts- und Leistungsangaben:

2.1 Qualitätsanforderungen allgemein:

Die angegebenen Qualitätsanforderungen und Leistungsdaten sind die Mindestanforderungen.

Die Qualitäts- und Leistungsmerkmale der angebotenen Erzeugnisse/Typen sind mindestens gleich oder besser.

2.2 Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers und die vorgeschriebenen Dimensionen werden eingehalten. Die Verwendung oder Vermischung von Materialien verschiedener Hersteller erfolgt nicht.

2.3 Qualitätssicherung:

Der Hersteller des Zubehörs hat in seinem Unternehmen ein Qualitäts- Managementsystem nach ÖNORM EN ISO 9001 eingeführt und hält dieses aufrecht.

3.0 Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

*Kommentar:*

*Allgemeine Bestimmungen:*

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird. (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

Die Formulierung der Positionen setzt voraus, dass aus der Leistungsgruppe LG 00 "Allgemeine Bestimmungen" die erforderlichen Positionen mit ausgeschrieben werden.

Leistungsgruppe, Vorbemerkungen:

Es gelten alle unter der Leistungsgruppenüberschrift in der LB-HT angeführten Vorbemerkungen. Mit dem EDV Ausdruck der ersten ausgewählten Position der Hutterer&Lechner Ergänzungstexte werden bei ÖNORM-gerechten Programmen die Leistungsgruppenüberschrift einschließlich aller darunter vorhandenen Vorbemerkungen mit ausgedruckt. Bei händischer Bearbeitung sind diese Vorbemerkungen zusätzlich mit auszuschriften.

#### 66.HD 01

Duschrinne in der Fläche des Duschbereichs eingebaut (Flächeneinbau) aus nichtrostendem Stahl (NIRO) und Polypropylen (PP), gemäß ÖNORM EN 1253, herausnehmbarer Geruchsverschluss, Sperrwasserhöhe 50 mm, umlaufender gesandeter Anschlussflansch 50 mm breit, schallentkoppelte Stellfüße, 2 Fliesenanschlagprofile und 2 Rahmenklemmstücke. Abgang als Kugelgelenkanschluss DN50.

Ablaufleistung 0,80 l/s.

Bauhöhe mindestens 110 mm.

Im Positionsstichwort ist die Gesamtlänge angegeben.

- |  |            |
|--|------------|
| <b>A+ Duschrinne Flächeneinbau NIRO PP DN50 600mm</b>  | <b>Stk</b> |
| Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Edelstahl-Duschrinne zum Flächeneinbau HL50F.0/60 oder Gleichwertiges.<br>Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)  |            |
| <b>B+ Duschrinne Flächeneinbau NIRO PP DN50 700mm</b>  | <b>Stk</b> |
| Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Edelstahl-Duschrinne zum Flächeneinbau HL50F.0/70 oder Gleichwertiges.<br>Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)  |            |
| <b>C+ Duschrinne Flächeneinbau NIRO PP DN50 800mm</b>  | <b>Stk</b> |
| Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Edelstahl-Duschrinne zum Flächeneinbau HL50F.0/80 oder Gleichwertiges.<br>Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)  |            |
| <b>D+ Duschrinne Flächeneinbau NIRO PP DN50 900mm</b>  | <b>Stk</b> |
| Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Edelstahl-Duschrinne zum Flächeneinbau HL50F.0/90 oder Gleichwertiges.<br>Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)  |            |
| <b>E+ Duschrinne Flächeneinbau NIRO PP DN50 1000mm</b>   | <b>Stk</b> |
| Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Edelstahl-Duschrinne zum Flächeneinbau HL50F.0/100 oder Gleichwertiges.<br>Angebotenes Erzeugnis/Type: (....) |            |
| <b>F+ Duschrinne Flächeneinbau NIRO PP DN50 1100mm</b>   | <b>Stk</b> |
| Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Edelstahl-Duschrinne zum Flächeneinbau HL50F.0/110 oder Gleichwertiges.<br>Angebotenes Erzeugnis/Type: (....) |            |
| <b>G+ Duschrinne Flächeneinbau NIRO PP DN50 1200mm</b>   | <b>Stk</b> |
| Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Edelstahl-Duschrinne zum Flächeneinbau HL50F.0/120 oder Gleichwertiges.<br>Angebotenes Erzeugnis/Type: (....) |            |
| <b>H+ Duschrinne Flächeneinbau NIRO PP DN50 1300mm</b>   | <b>Stk</b> |
| Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Edelstahl-Duschrinne zum Flächeneinbau HL50F.0/130 oder Gleichwertiges.<br>Angebotenes Erzeugnis/Type: (....) |            |

#### 66.HD 02

Duschrinne in der Fläche des Duschbereichs eingebaut (Flächeneinbau) aus nichtrostendem Stahl (NIRO) und Polypropylen (PP), gemäß ÖNORM EN 1253, 2 herausnehmbare Geruchsverschlüsse, Sperrwasserhöhe 50 mm, umlaufender gesandeter Anschlussflansch 50 mm breit, schallentkoppelte Stellfüße, 2 Fliesenanschlagprofile und 2 Rahmenklemmstücke. 2 Abgänge als Kugelgelenkanschlüsse DN50 (2xDN50).

Ablaufleistung 1,40 l/s.

Bauhöhe mindestens 110 mm.

Im Positionsstichwort ist die Gesamtlänge/Abstand der Einläufe angegeben.

- |  |            |
|--|------------|
| <b>A+ Duschrinne Flächeneinbau NIRO PP 2xDN50 1400/500mm</b>   | <b>Stk</b> |
| Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Edelstahl-Duschrinne zum Flächeneinbau HL50F.0/140 oder Gleichwertiges.<br>Angebotenes Erzeugnis/Type: (....) |            |
| <b>B+ Duschrinne Flächeneinbau NIRO PP 2xDN50 1500/500mm</b>   | <b>Stk</b> |
| Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Edelstahl-Duschrinne zum Flächeneinbau HL50F.0/150 oder Gleichwertiges.<br>Angebotenes Erzeugnis/Type: (....) |            |
| <b>C+ Duschrinne Flächeneinbau NIRO PP 2xDN50 1600/600mm</b>   | <b>Stk</b> |
| Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Edelstahl-Duschrinne zum Flächeneinbau HL50F.0/160 oder Gleichwertiges.<br>Angebotenes Erzeugnis/Type: (....) |            |

- D+ Duschrinne Flächeneinbau NIRO PP 2xDN50 1700/600mm** **Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Edelstahl-Duschrinne zum Flächeneinbau HL50F.0/170 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- E+ Duschrinne Flächeneinbau NIRO PP 2xDN50 1800/700mm** **Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Edelstahl-Duschrinne zum Flächeneinbau HL50F.0/180 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- F+ Duschrinne Flächeneinbau NIRO PP 2xDN50 1900/700mm** **Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Edelstahl-Duschrinne zum Flächeneinbau HL50F.0/190 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- G+ Duschrinne Flächeneinbau NIRO PP 2xDN50 2000/800mm** **Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Edelstahl-Duschrinne zum Flächeneinbau HL50F.0/200 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- H+ Duschrinne Flächeneinbau NIRO PP 2xDN50 2100/800mm** **Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Edelstahl-Duschrinne zum Flächeneinbau HL50F.0/210 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

#### 66.HD 05

Duschrinne in der Fläche des Duschbereichs eingebaut (Flächeneinbau) geringe Einbauhöhe (flach) aus nichtrostendem Stahl (NIRO) und Polypropylen (PP), gemäß ÖNORM EN 1253, herausnehmbarer Geruchsverschluss, Sperrwasserhöhe 30 mm, umlaufender gesandeter Anschlussflansch 50 mm breit, schallentkoppelte Stellfüße, 2 Fliesenanschlagprofile und 2 Rahmenklemmstücke. Abgang als Kugelgelenkanschluss DN50.

Ablaufleistung 0,70 l/s.

Bauhöhe 90 mm.

Im Positionsstichwort ist die Gesamtlänge angegeben.

- A+ Duschrinne Flächeneinbau flach NIRO PP DN50 600mm** **Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Edelstahl-Duschrinne zum Flächeneinbau (flache Ausführung) HL50FF.0/60 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- B+ Duschrinne Flächeneinbau flach NIRO PP DN50 700mm** **Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Edelstahl-Duschrinne zum Flächeneinbau (flache Ausführung) HL50FF.0/70 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- C+ Duschrinne Flächeneinbau flach NIRO PP DN50 800mm** **Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Edelstahl-Duschrinne zum Flächeneinbau (flache Ausführung) HL50FF.0/80 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- D+ Duschrinne Flächeneinbau flach NIRO PP DN50 900mm** **Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Edelstahl-Duschrinne zum Flächeneinbau (flache Ausführung) HL50FF.0/90 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- E+ Duschrinne Flächeneinbau flach NIRO PP DN50 1000mm** **Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Edelstahl-Duschrinne zum Flächeneinbau (flache Ausführung) HL50FF.0/100 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- F+ Duschrinne Flächeneinbau flach NIRO PP DN50 1100mm** **Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Edelstahl-Duschrinne zum Flächeneinbau (flache Ausführung) HL50FF.0/110 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- G+ Duschrinne Flächeneinbau flach NIRO PP DN50 1200mm** **Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Edelstahl-Duschrinne zum Flächeneinbau (flache Ausführung) HL50FF.0/120 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- H+ Duschrinne Flächeneinbau flach NIRO PP DN50 1300mm** **Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Edelstahl-Duschrinne zum Flächeneinbau (flache Ausführung) HL50FF.0/130 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

#### 66.HD 06

Duschrinne in der Fläche des Duschbereichs eingebaut (Flächeneinbau) geringe Einbauhöhe (flach) aus nichtrostendem Stahl (NIRO) und Polypropylen (PP), gemäß ÖNORM EN 1253, 2 herausnehmbare Geruchsverschlüsse, Sperrwasserhöhe 24 mm, umlaufender gesandeter Anschlussflansch 50 mm breit, schallentkoppelte Stellfüße, 2 Fliesenanschlagprofile und 2 Rahmenklemmstücke. 2 Abgänge als Kugelgelenkanschlüsse DN50 (2xDN50).

Ablaufleistung 1,20 l/s.

Bauhöhe 90 mm.

Im Positionsstichwort ist die Gesamtlänge/Abstand der Einläufe angegeben.

- A+ Duschrinne Flächeneinbau flach NIRO PP 2xDN50 1400/500mm** **Stk**  
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Edelstahl-Duschrinne zum Flächeneinbau (flache Ausführung) HL50FF.0/140 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- B+ Duschrinne Flächeneinbau flach NIRO PP 2xDN50 1500/500mm** **Stk**  
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Edelstahl-Duschrinne zum Flächeneinbau (flache Ausführung) HL50FF.0/150 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- C+ Duschrinne Flächeneinbau flach NIRO PP 2xDN50 1600/600mm** **Stk**  
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Edelstahl-Duschrinne zum Flächeneinbau (flache Ausführung) HL50FF.0/160 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- D+ Duschrinne Flächeneinbau flach NIRO PP 2xDN50 1700/600mm** **Stk**  
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Edelstahl-Duschrinne zum Flächeneinbau (flache Ausführung) HL50FF.0/170 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- E+ Duschrinne Flächeneinbau flach NIRO PP 2xDN50 1800/700mm** **Stk**  
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Edelstahl-Duschrinne zum Flächeneinbau (flache Ausführung) HL50FF.0/180 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- F+ Duschrinne Flächeneinbau flach NIRO PP 2xDN50 1900/700mm** **Stk**  
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Edelstahl-Duschrinne zum Flächeneinbau (flache Ausführung) HL50FF.0/190 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- G+ Duschrinne Flächeneinbau flach NIRO PP 2xDN50 2000/800mm** **Stk**  
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Edelstahl-Duschrinne zum Flächeneinbau (flache Ausführung) HL50FF.0/200 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- H+ Duschrinne Flächeneinbau flach NIRO PP 2xDN50 2100/800mm** **Stk**  
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Edelstahl-Duschrinne zum Flächeneinbau (flache Ausführung) HL50FF.0/210 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

## 66.HD 07

Duschrinne in der Fläche des Duschbereichs eingebaut (Flächeneinbau) sehr geringe Bauhöhe 68 mm aus nichtrostendem Stahl (NIRO) und Polypropylen (PP), gemäß ÖNORM EN 1253, herausnehmbarer Geruchsverschluss, Sperrwasserhöhe 24 mm, umlaufender gesandeter Anschlussflansch 50 mm breit, schallentkoppelte Stellfüße, 2 Fliesenanschlagprofile und 2 Rahmenklemmstücke. Abgang als Kugelgelenkanschluss DN50.

Ablaufleistung 0,46l/s.

Im Positionsstichwort ist die Gesamtlänge angegeben.

- A+ Duschrinne Flächeneinbau 68 mm NIRO PP DN50 600mm** **Stk**  
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Edelstahl-Duschrinne zum Flächeneinbau (ultra flach) HL50FU.0/60 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- B+ Duschrinne Flächeneinbau 68 mm NIRO PP DN50 700mm** **Stk**  
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Edelstahl-Duschrinne zum Flächeneinbau (ultra flach) HL50FU.0/70 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- C+ Duschrinne Flächeneinbau 68 mm NIRO PP DN50 800mm** **Stk**  
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Edelstahl-Duschrinne zum Flächeneinbau (ultra flach) HL50FU.0/80 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- D+ Duschrinne Flächeneinbau 68 mm NIRO PP DN50 900mm** **Stk**  
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Edelstahl-Duschrinne zum Flächeneinbau (ultra flach) HL50FU./90 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- E+ Duschrinne Flächeneinbau 68 mm NIRO PP DN50 1000mm** **Stk**  
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Edelstahl-Duschrinne zum Flächeneinbau (ultra flach) HL50FU.0/100 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- F+ Duschrinne Flächeneinbau 68 mm NIRO PP DN50 1100mm** **Stk**  
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Edelstahl-Duschrinne zum Flächeneinbau (ultra flach) HL50FU.0/110 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

- G+ Duschrinne Flächeneinbau 68 mm NIRO PP DN50 1200mm** **Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Edelstahl-Duschrinne zum Flächeneinbau (ultra flach) HL50FU.0/120 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- H+ Duschrinne Flächeneinbau 68 mm NIRO PP DN50 1300mm** **Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Edelstahl-Duschrinne zum Flächeneinbau (ultra flach) HL50FU.0/130 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**66.HD 08**

Duschrinne in der Fläche des Duschbereichs eingebaut (Flächeneinbau) sehr geringe Bauhöhe 68 mm aus nichtrostendem Stahl (NIRO) und Polypropylen (PP), gemäß ÖNORM EN 1253, 2 herausnehmbare Geruchsverschlüsse, Sperrwasserhöhe 24 mm, umlaufender gesandeter Anschlussflansch 50 mm breit, schallentkoppelte Stellfüße, 2 Fliesenanschlagprofile und 2 Rahmenklemmstücke. 2 Abgänge als Kugelgelenkanschlüsse DN50 (2xDN50).

Ablaufleistung 0,82 l/s.

Bauhöhe 68 mm.

Im Positionsstichwort ist die Gesamtlänge/Abstand der Einläufe angegeben.

- A+ Duschrinne Flächeneinbau 68 mm NIRO PP 2xDN50 1400/500mm** **Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Edelstahl-Duschrinne zum Flächeneinbau (ultra flach) HL50FU.0/140 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- B+ Duschrinne Flächeneinbau 68 mm NIRO PP 2xDN50 1500/500mm** **Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Edelstahl-Duschrinne zum Flächeneinbau (ultra flach) HL50FU.0/150 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- C+ Duschrinne Flächeneinbau 68 mm NIRO PP 2xDN50 1600/600mm** **Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Edelstahl-Duschrinne zum Flächeneinbau (ultra flach) HL50FU.0/160 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- D+ Duschrinne Flächeneinbau 68 mm NIRO PP 2xDN50 1700/600mm** **Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Edelstahl-Duschrinne zum Flächeneinbau (ultra flach) HL50FU.0/170 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- E+ Duschrinne Flächeneinbau 68 mm NIRO PP 2xDN50 1800/700mm** **Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Edelstahl-Duschrinne zum Flächeneinbau (ultra flach) HL50FU.0/180 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- F+ Duschrinne Flächeneinbau 68 mm NIRO PP 2xDN50 1900/700mm** **Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Edelstahl-Duschrinne zum Flächeneinbau (ultra flach) HL50FU./190 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- G+ Duschrinne Flächeneinbau 68 mm NIRO PP 2xDN50 2000/800mm** **Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Edelstahl-Duschrinne zum Flächeneinbau (ultra flach) HL50FU.0/200 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- H+ Duschrinne Flächeneinbau 68 mm NIRO PP 2xDN50 2100/800mm** **Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Edelstahl-Duschrinne zum Flächeneinbau (ultra flach) HL50FU.0/210 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**66.HD 10**

Duschrinne an der Wand des Duschbereichs eingebaut (Wandanbau) aus nichtrostendem Stahl (NIRO) und Polypropylen (PP), gemäß ÖNORM EN 1253, herausnehmbarer Geruchsverschluss, Sperrwasserhöhe 50 mm, Aufkantung und umlaufender gesandeter Anschlussflansch 50 mm breit, Butylband zur dichten Anbindung an die Wand, schallentkoppelte Stellfüße, 2 Fliesenanschlagprofile und 2 Rahmenklemmstücke. Abgang als Kugelgelenkanschluss DN50.

Ablaufleistung 0,80 l/s.

Bauhöhe mindestens 110 mm.

Im Positionsstichwort ist die Gesamtlänge angegeben.

- A+ Duschrinne Wandanbau NIRO PP DN50 600mm** **Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Edelstahl-Duschrinne zum Einbau an der Wand HL50W.0/60 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- B+ Duschrinne Wandanbau NIRO PP DN50 700mm** **Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Edelstahl-Duschrinne zum Einbau an der Wand HL50W.0/70 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- C+ Duschrinne Wandanbau NIRO PP DN50 800mm** **Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Edelstahl-Duschrinne zum Einbau an der Wand HL50W.0/80 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- D+ Duschrinne Wandanbau NIRO PP DN50 900mm** **Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Edelstahl-Duschrinne zum Einbau an der Wand HL50W.0/90 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- E+ Duschrinne Wandanbau NIRO PP DN50 1000mm** **Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Edelstahl-Duschrinne zum Einbau an der Wand HL50W.0/100 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**F+ Duschrinne Wandanbau NIRO PP DN50 1100mm** **Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Edelstahl-Duschrinne zum Einbau an der Wand HL50W.0/110 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**G+ Duschrinne Wandanbau NIRO PP DN50 1200mm** **Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Edelstahl-Duschrinne zum Einbau an der Wand HL50W.0/120 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**H+ Duschrinne Wandanbau NIRO PP DN50 1300mm** **Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Edelstahl-Duschrinne zum Einbau an der Wand HL50W.0/130 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

---

**66.HD 11**

Duschrinne an der Wand des Duschbereichs eingebaut (Wandanbau) aus nichtrostendem Stahl (NIRO) und Polypropylen (PP), gemäß ÖNORM EN 1253, 2 herausnehmbare Geruchsverschlüsse, Sperrwasserhöhe 50 mm, Aufkantung und umlaufender gesandeter Anschlussflansch 50 mm breit, Butylband zur dichten Anbindung an die Wand, schallentkoppelte Stellfüße, 2 Fliesenanschlagprofile und 2 Rahmenklemmstücke. Abgang als Kugelhakenanschluss DN50.

Ablaufleistung 1,40 l/s.

Bauhöhe mindestens 110 mm.

Im Positionsstichwort ist die Gesamtlänge/Abstand der Einläufe angegeben.

**A+ Duschrinne Wandanbau NIRO PP 2xDN50 1400/500mm** **Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Edelstahl-Duschrinne zum Einbau an der Wand HL50W.0/140 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**B+ Duschrinne Wandanbau NIRO PP 2xDN50 1500/500mm** **Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Edelstahl-Duschrinne zum Einbau an der Wand HL50W.0/150 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**C+ Duschrinne Wandanbau NIRO PP 2xDN50 1600/600mm** **Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Edelstahl-Duschrinne zum Einbau an der Wand HL50W.0/160 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**D+ Duschrinne Wandanbau NIRO PP 2xDN50 1700/600mm** **Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Edelstahl-Duschrinne zum Einbau an der Wand HL50W.0/170 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**E+ Duschrinne Wandanbau NIRO PP 2xDN50 1800/700mm** **Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Edelstahl-Duschrinne zum Einbau an der Wand HL50W.0/180 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**F+ Duschrinne Wandanbau NIRO PP 2xDN50 1900/700mm** **Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Edelstahl-Duschrinne zum Einbau an der Wand HL50W.0/190 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**G+ Duschrinne Wandanbau NIRO PP 2xDN50 2000/800mm** **Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Edelstahl-Duschrinne zum Einbau an der Wand HL50W.0/200 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**H+ Duschrinne Wandanbau NIRO PP 2xDN50 2100/800mm** **Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Edelstahl-Duschrinne zum Einbau an der Wand HL50W.0/210 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

---

**66.HD 15**

Duschrinne an der Wand des Duschbereichs eingebaut (Wandanbau) geringe Einbauhöhe (flach) aus nichtrostendem Stahl (NIRO) und Polypropylen (PP), gemäß ÖNORM EN 1253, herausnehmbarer Geruchsverschluss, Sperrwasserhöhe 30 mm, Aufkantung und umlaufender gesandeter Anschlussflansch 50 mm breit, Butylband zur dichten Anbindung an die Wand, schallentkoppelte Stellfüße, 2 Fliesenanschlagprofile und 2 Rahmenklemmstücke. Abgang als Kugelhakenanschluss DN50.

Ablaufleistung 0,70 l/s.

Bauhöhe mindestens 110 mm.

Im Positionsstichwort ist die Gesamtlänge angegeben.

**A+ Duschrinne Wandanbau flach NIRO PP DN50 600mm** **Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Edelstahl-Duschrinne zum Einbau an der Wand HL50WF.0/60 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**B+ Duschrinne Wandanbau flach NIRO PP DN50 700mm** **Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Edelstahl-Duschrinne zum Einbau an der Wand HL50WF.0/70 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**C+ Duschrinne Wandanbau flach NIRO PP DN50 800mm** **Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Edelstahl-Duschrinne zum Einbau an der Wand HL50WF.0/80 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

- D+ Duschrinne Wandanbau flach NIRO PP DN50 900mm** **Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Edelstahl-Duschrinne zum Einbau an der Wand HL50WF.0/90 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- E+ Duschrinne Wandanbau flach NIRO PP DN50 1000mm** **Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Edelstahl-Duschrinne zum Einbau an der Wand HL50WF.0/100 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- F+ Duschrinne Wandanbau flach NIRO PP DN50 1100mm** **Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Edelstahl-Duschrinne zum Einbau an der Wand HL50WF.0/110 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- G+ Duschrinne Wandanbau flach NIRO PP DN50 1200mm** **Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Edelstahl-Duschrinne zum Einbau an der Wand HL50WF.0/120 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- H+ Duschrinne Wandanbau flach NIRO PP DN50 1300mm** **Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Edelstahl-Duschrinne zum Einbau an der Wand HL50WF.0/130 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**66.HD 16**

Duschrinne an der Wand des Duschbereichs eingebaut (Wandanbau), geringe Einbauhöhe (flach) aus nichtrostendem Stahl (NIRO) und Polypropylen (PP), gemäß ÖNORM EN 1253, 2 herausnehmbare Geruchsverschlüsse, Sperrwasserhöhe 50 mm, Aufkantung und umlaufender gesandeter Anschlussflansch 50 mm breit, Butylband zur dichten Anbindung an die Wand, schallentkoppelte Stellfüße, 2 Fliesenanschlagprofile und 2 Rahmenklemmstücke. Abgang als Kugelgelenkanschluss DN50.  
 Ablaufleistung 1,20 l/s.  
 Bauhöhe 90 mm.

Im Positionsstichwort ist die Gesamtlänge/Abstand der Einläufe angegeben.

- A+ Duschrinne Wandanbau flach NIRO PP 2xDN50 1400/500mm** **Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Edelstahl-Duschrinne zum Einbau an der Wand HL50WF.0/140 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- B+ Duschrinne Wandanbau flach NIRO PP 2xDN50 1500/500mm** **Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Edelstahl-Duschrinne zum Einbau an der Wand HL50WF.0/150 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- C+ Duschrinne Wandanbau flach NIRO PP 2xDN50 1600/600mm** **Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Edelstahl-Duschrinne zum Einbau an der Wand HL50WF.0/160 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- D+ Duschrinne Wandanbau flach NIRO PP 2xDN50 1700/600mm** **Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Edelstahl-Duschrinne zum Einbau an der Wand HL50WF.0/170 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- E+ Duschrinne Wandanbau flach NIRO PP 2xDN50 1800/700mm** **Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Edelstahl-Duschrinne zum Einbau an der Wand HL50WF.0/180 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- F+ Duschrinne Wandanbau flach NIRO PP 2xDN50 1900/700mm** **Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Edelstahl-Duschrinne zum Einbau an der Wand HL50WF.0/190 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- G+ Duschrinne Wandanbau flach NIRO PP 2xDN50 2000/800mm** **Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Edelstahl-Duschrinne zum Einbau an der Wand HL50WF.0/200 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- H+ Duschrinne Wandanbau flach NIRO PP 2xDN50 2100/800mm** **Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Edelstahl-Duschrinne zum Einbau an der Wand HL50WF.0/210 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**66.HD 17**

Duschrinne an der Wand des Duschbereichs eingebaut (Wandanbau), sehr geringe Bauhöhe 68 mm aus nichtrostendem Stahl (NIRO) und Polypropylen (PP), gemäß ÖNORM EN 1253, herausnehmbarer Geruchsverschluss, Sperrwasserhöhe 24 mm, umlaufender gesandeter Anschlussflansch 50 mm breit, schallentkoppelte Stellfüße, 2 Fliesenanschlagprofile und 2 Rahmenklemmstücke. Abgang als Kugelgelenkanschluss DN50.  
 Ablaufleistung 0,46l/s.

Im Positionsstichwort ist die Gesamtlänge angegeben.

- A+ Duschrinne Wandanbau 68 mm NIRO PP DN50 600mm** **Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Edelstahl-Duschrinne zum Wandeinbau (ultra flach) HL50WU.0/60 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- B+ Duschrinne Wandanbau 68 mm NIRO PP DN50 700mm** **Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Edelstahl-Duschrinne zum Wandeinbau (ultra flach) HL50WU.0/70 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

- C+ Duschrinne Wandanbau 68 mm NIRO PP DN50 800mm** **Stk**  
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Edelstahl-Duschrinne zum Wandeinbau (ultra flach) HL50WU.0/80 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- D+ Duschrinne Wandanbau 68 mm NIRO PP DN50 900mm** **Stk**  
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Edelstahl-Duschrinne zum Wandeinbau (ultra flach) HL50WU./90 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- E+ Duschrinne Wandanbau 68 mm NIRO PP DN50 1000mm** **Stk**  
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Edelstahl-Duschrinne zum Wandeinbau (ultra flach) HL50WU.0/100 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- F+ Duschrinne Wandanbau 68 mm NIRO PP DN50 1100mm** **Stk**  
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Edelstahl-Duschrinne zum Wandeinbau (ultra flach) HL50WU.0/110 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- G+ Duschrinne Wandanbau 68 mm NIRO PP DN50 1200mm** **Stk**  
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Edelstahl-Duschrinne zum Wandeinbau (ultra flach) HL50WU.0/120 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- H+ Duschrinne Wandanbau 68 mm NIRO PP DN50 1300mm** **Stk**  
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Edelstahl-Duschrinne zum Wandeinbau (ultra flach) HL50WU.0/130 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

#### 66.HD 18

Duschrinne an der Wand des Duschbereichs eingebaut (Wandanbau), sehr geringe Bauhöhe 68 mm aus nichtrostendem Stahl (NIRO) und Polypropylen (PP), gemäß ÖNORM EN 1253-2 herausnehmbare Geruchsverschlüsse, Sperrwasserhöhe 24 mm, umlaufender gesandeter Anschlussflansch 50 mm breit, schallentkoppelte Stellfüße, 2 Fliesenanschlagprofile und 2 Rahmenklemmstücke.2 Abgänge als Kugelgelenkanschlüsse DN50 (2xDN50).  
Ablaufleistung 0,82 l/s.  
Bauhöhe 68 mm.

Im Positionstichwort ist die Gesamtlänge/Abstand der Einläufe angegeben.

- A+ Duschrinne Wandanbau 68 mm NIRO PP 2xDN50 1400/500mm** **Stk**  
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Edelstahl-Duschrinne zum Wandeinbau (ultra flach) HL50WU.0/140 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- B+ Duschrinne Wandanbau 68 mm NIRO PP 2xDN50 1500/500mm** **Stk**  
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Edelstahl-Duschrinne zum Wandeinbau (ultra flach) HL50WU.0/150 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- C+ Duschrinne Wandanbau 68 mm NIRO PP 2xDN50 1600/600mm** **Stk**  
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Edelstahl-Duschrinne zum Wandeinbau (ultra flach) HL50WU.0/160 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- D+ Duschrinne Wandanbau 68 mm NIRO PP 2xDN50 1700/600mm** **Stk**  
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Edelstahl-Duschrinne zum Wandeinbau (ultra flach) HL50WU.0/170 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- E+ Duschrinne Wandanbau 68 mm NIRO PP 2xDN50 1800/700mm** **Stk**  
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Edelstahl-Duschrinne zum Wandeinbau (ultra flach) HL50WU.0/180 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- F+ Duschrinne Wandanbau 68 mm NIRO PP 2xDN50 1900/700mm** **Stk**  
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Edelstahl-Duschrinne zum Wandeinbau (ultra flach) HL50WU./190 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- G+ Duschrinne Wandanbau 68 mm NIRO PP 2xDN50 2000/800mm** **Stk**  
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Edelstahl-Duschrinne zum Wandeinbau (ultra flach) HL50WU.0/200 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- H+ Duschrinne Wandanbau 68 mm NIRO PP 2xDN50 2100/800mm** **Stk**  
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Edelstahl-Duschrinne zum Wandeinbau (ultra flach) HL50WU.0/210 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

#### 66.HD 19

Duschrinne integriert in ein EPS-Einbauelement, an der Wand des Duschbereichs eingebaut (Wandanbau), aus nichtrostendem Stahl (NIRO) und Polypropylen (PP), gemäß ÖNORM EN 1253-2. Wasserdichte, vlieskaschierte Oberfläche mit integriertem Gefälle, direkt befließbar. Einbaulänge individuell anpassbar. Geruchsverschluss Design "PRIMUS" auch ohne Sperrwasser geruchsdicht.  
Ablaufleistung 0,60 l/s.  
Bauhöhe 79 mm.

- A+ Duschrinne EPS-Eelement Wandanbau NIRO PP PRIMUS** **Stk**  
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Edelstahl-Duschrinne zum Wandeinbau HL531.0 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

- B+ Duschrinne EPS-Eelement Wandanbau NIRO PP PRIMUS hoch** **Stk**  
 mit hohem Rahmen (hoch)  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Edelstahl-Duschrinne zum Wandeinbau HL531.0/18/23/28 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**66.HD 20**

Aufzählung (Az) auf Duschrinne für ein Justierschrauben-Set.

Im Positionsstichwort ist die Gesamtlänge der Duschrinne und die Anzahl der Justierschrauben angegeben.

- A+ Az Duschrinne Justierschrauben-Set 600-700mm 2** **Stk**  
 HL HUTTERER+LECHNER Justierschrauben lang zu Duschrinne HL50F.0 und HL50W.0, HL050.3EN
- B+ Az Duschrinne Justierschrauben-Set 800-1100mm 3** **Stk**  
 HL HUTTERER+LECHNER Justierschrauben lang zu Duschrinne HL50F.0 und HL50W.0, HL050.3EN
- C+ Az Duschrinne Justierschrauben-Set 1200-1300mm 4** **Stk**  
 HL HUTTERER+LECHNER Justierschrauben lang zu Duschrinne HL50F.0 und HL50W.0, HL050.3EN
- D+ Az Duschrinne Justierschrauben-Set 1400-1800mm 5** **Stk**  
 HL HUTTERER+LECHNER Justierschrauben lang zu Duschrinne HL50F.0 und HL50W.0, HL050.3EN
- E+ Az Duschrinne Justierschrauben-Set 1900-2100mm 6** **Stk**  
 HL HUTTERER+LECHNER Justierschrauben lang zu Duschrinne HL50F.0 und HL50W.0, HL050.3EN

**66.HD 22**

Abdeckung für eine Duschrinne aus nichtrostendem Stahl (NIRO) Modell "Standard".

Im Positionsstichwort ist die Gesamtlänge angegeben.

- A+ Abdeckung Duschrinne NIRO Standard 600mm** **Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Edelstahlabdeckung "Standard" zu Duschrinnen HL050S/60 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- B+ Abdeckung Duschrinne NIRO Standard 700mm** **Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Edelstahlabdeckung "Standard" zu Duschrinnen HL050S/70 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- C+ Abdeckung Duschrinne NIRO Standard 800mm** **Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Edelstahlabdeckung "Standard" zu Duschrinnen HL050S/80 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- D+ Abdeckung Duschrinne NIRO Standard 900mm** **Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Edelstahlabdeckung "Standard" zu Duschrinnen HL050S/90 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- E+ Abdeckung Duschrinne NIRO Standard 1000mm** **Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Edelstahlabdeckung "Standard" zu Duschrinnen HL050S/100 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- F+ Abdeckung Duschrinne NIRO Standard 1100mm** **Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Edelstahlabdeckung "Standard" zu Duschrinnen HL050S/110 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- G+ Abdeckung Duschrinne NIRO Standard 1200mm** **Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Edelstahlabdeckung "Standard" zu Duschrinnen HL050S/120 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- H+ Abdeckung Duschrinne NIRO Standard 1300mm** **Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Edelstahlabdeckung "Standard" zu Duschrinnen HL050S/130 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- I+ Abdeckung Duschrinne NIRO Standard 1400mm** **Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Edelstahlabdeckung "Standard" zu Duschrinnen HL050S/140 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- J+ Abdeckung Duschrinne NIRO Standard 1500mm** **Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Edelstahlabdeckung "Standard" zu Duschrinnen HL050S/150 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- K+ Abdeckung Duschrinne NIRO Standard 1600mm** **Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Edelstahlabdeckung "Standard" zu Duschrinnen HL050S/160 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- L+ Abdeckung Duschrinne NIRO Standard 1700mm** **Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Edelstahlabdeckung "Standard" zu Duschrinnen HL050S/170 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- M+ Abdeckung Duschrinne NIRO Standard 1800mm** **Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Edelstahlabdeckung "Standard" zu Duschrinnen HL050S/180 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

- N+ Abdeckung Duschrinne NIRO Standard 1900mm** **Stk**  
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Edelstahlabdeckung "Standard" zu Duschrinnen HL050S/190 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- O+ Abdeckung Duschrinne NIRO Standard 2000mm** **Stk**  
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Edelstahlabdeckung "Standard" zu Duschrinnen HL050S/200 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- P+ Abdeckung Duschrinne NIRO Standard 2100mm** **Stk**  
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Edelstahlabdeckung "Standard" zu Duschrinnen HL050S/210 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- Q+ Abdeckung Duschrinne NIRO Standard 1200 PRIMUS** **Stk**  
für Duschrinne Design "PRIMUS"  
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Edelstahlabdeckung "Standard" zu Duschrinnen HL0531S oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- R+ Abdeckung Duschrinne NIRO Standard 1200 PRIMUS hoch** **Stk**  
für Duschrinne Design "PRIMUS" hoch  
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Edelstahlabdeckung "Standard" zu Duschrinnen HL0531S/18/23/28 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

#### 66.HD 24

Abdeckung für eine Duschrinne aus nichtrostendem Stahl (NIRO) schwere Ausführung Modell "Design".  
Im Positionsstichwort ist die Gesamtlänge angegeben.

- A+ Abdeckung Duschrinne NIRO Design 600mm** **Stk**  
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Edelstahlabdeckung "Design" zu Duschrinnen HL050D/60 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- B+ Abdeckung Duschrinne NIRO Design 700mm** **Stk**  
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Edelstahlabdeckung "Design" zu Duschrinnen HL050D/70 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- C+ Abdeckung Duschrinne NIRO Design 800mm** **Stk**  
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Edelstahlabdeckung "Design" zu Duschrinnen HL050D/80 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- D+ Abdeckung Duschrinne NIRO Design 900mm** **Stk**  
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Edelstahlabdeckung "Design" zu Duschrinnen HL050D/90 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- E+ Abdeckung Duschrinne NIRO Design 1000mm** **Stk**  
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Edelstahlabdeckung "Design" zu Duschrinnen HL050D/100 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- F+ Abdeckung Duschrinne NIRO Design 1100mm** **Stk**  
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Edelstahlabdeckung "Design" zu Duschrinnen HL050D/110 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- G+ Abdeckung Duschrinne NIRO Design 1200mm** **Stk**  
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Edelstahlabdeckung "Design" zu Duschrinnen HL050D/120 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- H+ Abdeckung Duschrinne NIRO Design 1300mm** **Stk**  
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Edelstahlabdeckung "Design" zu Duschrinnen HL050D/130 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- I+ Abdeckung Duschrinne NIRO Design 1400mm** **Stk**  
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Edelstahlabdeckung "Design" zu Duschrinnen HL050D/140 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- J+ Abdeckung Duschrinne NIRO Design 1500mm** **Stk**  
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Edelstahlabdeckung "Design" zu Duschrinnen HL050D/150 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- K+ Abdeckung Duschrinne NIRO Design 1600mm** **Stk**  
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Edelstahlabdeckung "Design" zu Duschrinnen HL050D/160 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- L+ Abdeckung Duschrinne NIRO Design 1700mm** **Stk**  
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Edelstahlabdeckung "Design" zu Duschrinnen HL050D/170 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- M+ Abdeckung Duschrinne NIRO Design 1800mm** **Stk**  
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Edelstahlabdeckung "Design" zu Duschrinnen HL050D/180 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- N+ Abdeckung Duschrinne NIRO Design 1900mm** **Stk**  
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Edelstahlabdeckung "Design" zu Duschrinnen HL050D/190 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**O+ Abdeckung Duschrinne NIRO Design 2000mm** **Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Edelstahlabdeckung "Design" zu Duschrinnen HL050D/200 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**P+ Abdeckung Duschrinne NIRO Design 2100mm** **Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Edelstahlabdeckung "Design" zu Duschrinnen HL050D/210 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

---

## 66.HD 26

Abdeckung für eine Duschrinne aus nichtrostendem Stahl (NIRO) zur Aufnahme von Bodenbelägen Modell "Individuell".  
Im Positionsstichwort ist die Gesamtlänge angegeben.

**A+ Abdeckung Duschrinne NIRO Individuell 600mm** **Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Edelstahlabdeckung "Individuell" zu Duschrinnen HL050I/60 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**B+ Abdeckung Duschrinne NIRO Individuell 700mm** **Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Edelstahlabdeckung "Individuell" zu Duschrinnen HL050I/70 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**C+ Abdeckung Duschrinne NIRO Individuell 800mm** **Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Edelstahlabdeckung "Individuell" zu Duschrinnen HL050I/80 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**D+ Abdeckung Duschrinne NIRO Individuell 900mm** **Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Edelstahlabdeckung "Individuell" zu Duschrinnen HL050I/90 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**E+ Abdeckung Duschrinne NIRO Individuell 1000mm** **Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Edelstahlabdeckung "Individuell" zu Duschrinnen HL050I/100 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**F+ Abdeckung Duschrinne NIRO Individuell 1100mm** **Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Edelstahlabdeckung "Individuell" zu Duschrinnen HL050I/110 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**G+ Abdeckung Duschrinne NIRO Individuell 1200mm** **Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Edelstahlabdeckung "Individuell" zu Duschrinnen HL050I/120 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**H+ Abdeckung Duschrinne NIRO Individuell 1300mm** **Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Edelstahlabdeckung "Individuell" zu Duschrinnen HL050I/130 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**I+ Abdeckung Duschrinne NIRO Individuell 1400mm** **Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Edelstahlabdeckung "Individuell" zu Duschrinnen HL050I/140 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**J+ Abdeckung Duschrinne NIRO Individuell 1500mm** **Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Edelstahlabdeckung "Individuell" zu Duschrinnen HL050I/150 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**K+ Abdeckung Duschrinne NIRO Individuell 1600mm** **Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Edelstahlabdeckung "Individuell" zu Duschrinnen HL050I/160 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**L+ Abdeckung Duschrinne NIRO Individuell 1700mm** **Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Edelstahlabdeckung "Individuell" zu Duschrinnen HL050I/170 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**M+ Abdeckung Duschrinne NIRO Individuell 1800mm** **Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Edelstahlabdeckung "Individuell" zu Duschrinnen HL050I/180 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**N+ Abdeckung Duschrinne NIRO Individuell 1900mm** **Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Edelstahlabdeckung "Individuell" zu Duschrinnen HL050I/190 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**O+ Abdeckung Duschrinne NIRO Individuell 2000mm** **Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Edelstahlabdeckung "Individuell" zu Duschrinnen HL050I/200 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**P+ Abdeckung Duschrinne NIRO Individuell 2100mm** **Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Edelstahlabdeckung "Individuell" zu Duschrinnen HL050I/210 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**66.HD 27**

Design Infloor oder Wall Ablaufkörper (AblaufK) für eine Duschrinne mit herausnehmbarem Geruchsverschluss; in der Fläche oder Wand des Duschbereichs eingebaut (FW-Einbau), im Estrich verankert, Ablaufstützen links, rechts, mittig oder unten.

Im Positionsstichwort sind die Nennweite und die Ablaufleistung angegeben.

- A+ Infloor AblaufK Duschrinne FW-Einbau DN 50 0,8 l/s** **Stk**  
 Ablaufkörper 90 mm hoch  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER InFloor Ablaufkörper DN 50 HL53K, oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- B+ Infloor AblaufK Duschrinne FW-Einbau DN 40 0,4 l/s** **Stk**  
 Ablaufkörper flach 65 mm hoch  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER InFloor Ablaufkörper flach DN 40 HL53KF, oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- C+ Infloor AblaufK Duschrinne FW-Einbau DN 50 1,0 l/s** **Stk**  
 Ablaufgehäuse senkrecht  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER „In|Floor“ Ablaufgehäuse senkrecht für Duschrinne und Kurzrinne, DN 50 HL53KV, oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- D+ Infloor AblaufK Duschrinne FW-Einbau PBK DN 50 1,0 l/s** **Stk**  
 Ablaufgehäuse senkrecht mit Polymerbetonkragen (PBK)  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER „In|Floor“ Ablaufgehäuse senkrecht für Duschrinne, mit Polymerbetonkragen, DN 50 HL53KVC, oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- E+ Infloor AblaufK Duschrinne FW-Einbau PBK DN 50 0,8 l/s** **Stk**  
 Ablaufgehäuse senkrecht mit Polymerbetonkragen (PBK) 90-131 mm hoch  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER „In|Floor“ Ablaufgehäuse mit Polymerbetonkragen für Duschrinne und Kurzrinne, BAUHÖHE 90 MM!, DN 50 HL53KC, oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- F+ Infloor AblaufK Duschrinne FW-Einbau PBK DN 40 0,4 l/s** **Stk**  
 Ablaufgehäuse senkrecht mit Polymerbetonkragen (PBK) 65-131 mm hoch  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER „In|Floor“ Ablaufgehäuse mit Polymerbetonkragen für Duschrinne und Kurzrinne, BAUHÖHE 65 MM!, DN 40 HL53KFC, oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- G+ Wall AblaufK Duschrinne Wandeinbau DN 50 1,45 l/s** **Stk**  
 Ablaufgehäuse doppelt nur Wandeinbau  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER „Wall“ DUO Ablaufgehäuse für Ablaufschienen HL053M(P).2, BAUHÖHE 90 MM!., DN 50 HL53K.2, oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- H+ Wall AblaufK Duschrinne Wandeinbau DN 40 0,86 l/s** **Stk**  
 Ablaufgehäuse doppelt nur Wandeinbau  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER „Wall“ DUO Ablaufgehäuse flach für Ablaufschienen HL053M(P).2, BAUHÖHE 65 MM!., DN 40 HL53KF.2, oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**66.HD 28**

Design Infloor Duschrinne mit Ablaufschiene aus nichtrostendem Stahl (NIRO) Standard, mit integriertem Quergefälle.

Im Positionsstichwort ist die Länge in cm angegeben.

- A+ Infloor Duschrinne Ablaufschiene NIRO Standard 90** **Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER InFloor Duschrinne Ablaufschiene Edelstahl Standard, HL053S/90, oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- B+ Infloor Duschrinne Ablaufschiene NIRO Standard 100** **Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER InFloor Duschrinne Ablaufschiene Edelstahl Standard, HL053S/100, oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- C+ Infloor Duschrinne Ablaufschiene NIRO Standard 120** **Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER InFloor Duschrinne Ablaufschiene Edelstahl Standard, HL053S/120, oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- D+ Infloor Kurzrinne Ablaufschiene NIRO matt** **Stk**  
 als Kurzrinne matt  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER „In|Floor“ Kurzrinne matt HL052M, oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- E+ Infloor Kurzrinne Ablaufschiene NIRO poliert** **Stk**  
 als Kurzrinne poliert

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER „In|Floor“ Kurzrinne poliert HL052P, oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

#### 66.HD 29

Design Infloor Duschrinne mit Ablaufschiene aus nichtrostendem Stahl (NIRO) matt, mit integriertem Quergefälle.  
Im Positionsstichwort ist die Länge in cm angegeben.

- A+ Infloor Duschrinne Ablaufschiene NIRO matt 80** **Stk**  
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER InFloor Duschrinne Ablaufschiene Edelstahl matt, HL053M/80, oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- B+ Infloor Duschrinne Ablaufschiene NIRO matt 85** **Stk**  
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER InFloor Duschrinne Ablaufschiene Edelstahl matt, HL053M/85, oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- C+ Infloor Duschrinne Ablaufschiene NIRO matt 90** **Stk**  
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER InFloor Duschrinne Ablaufschiene Edelstahl matt, HL053M/90, oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- D+ Infloor Duschrinne Ablaufschiene NIRO matt 95** **Stk**  
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER InFloor Duschrinne Ablaufschiene Edelstahl matt, HL053M/95, oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- E+ Infloor Duschrinne Ablaufschiene NIRO matt 100** **Stk**  
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER InFloor Duschrinne Ablaufschiene Edelstahl matt, HL053M/100, oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- F+ Infloor Duschrinne Ablaufschiene NIRO matt 110** **Stk**  
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER InFloor Duschrinne Ablaufschiene Edelstahl matt, HL053M/110, oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- G+ Infloor Duschrinne Ablaufschiene NIRO matt 120** **Stk**  
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER InFloor Duschrinne Ablaufschiene Edelstahl matt, HL053M/120, oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- H+ Infloor Duschrinne Ablaufschiene NIRO matt 130** **Stk**  
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER InFloor Duschrinne Ablaufschiene Edelstahl matt, HL053M/130, oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- I+ Infloor Duschrinne Ablaufschiene NIRO matt 140** **Stk**  
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER InFloor Duschrinne Ablaufschiene Edelstahl matt, HL053M/140, oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- J+ Infloor Duschrinne Ablaufschiene NIRO matt 150** **Stk**  
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER InFloor Duschrinne Ablaufschiene Edelstahl matt, HL053M/150, oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

#### 66.HD 30

Design Infloor Duschrinne mit Ablaufschiene aus nichtrostendem Stahl (NIRO) poliert, mit integriertem Quergefälle.  
Im Positionsstichwort ist die Länge in cm angegeben.

- A+ Infloor Duschrinne Ablaufschiene NIRO poliert 80** **Stk**  
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER InFloor Duschrinne Ablaufschiene Edelstahl poliert, HL053P/80, oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- B+ Infloor Duschrinne Ablaufschiene NIRO poliert 85** **Stk**  
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER InFloor Duschrinne Ablaufschiene Edelstahl poliert, HL053P/85, oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- C+ Infloor Duschrinne Ablaufschiene NIRO poliert 90** **Stk**  
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER InFloor Duschrinne Ablaufschiene Edelstahl poliert, HL053P/90, oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- D+ Infloor Duschrinne Ablaufschiene NIRO poliert 95** **Stk**  
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER InFloor Duschrinne Ablaufschiene Edelstahl poliert, HL053P/95, oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- E+ Infloor Duschrinne Ablaufschiene NIRO poliert 100** **Stk**  
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER InFloor Duschrinne Ablaufschiene Edelstahl poliert, HL053P/100, oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- F+ Infloor Duschrinne Ablaufschiene NIRO poliert 110** **Stk**  
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER InFloor Duschrinne Ablaufschiene Edelstahl poliert, HL053P/110, oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- G+ Infloor Duschrinne Ablaufschiene NIRO poliert 120** **Stk**  
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER InFloor Duschrinne Ablaufschiene Edelstahl poliert, HL053P/120, oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

- H+ Infloor Duschrinne Ablaufschiene NIRO poliert 130** **Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER InFloor Duschrinne Ablaufschiene Edelstahl poliert, HL053P/130, oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- I+ Infloor Duschrinne Ablaufschiene NIRO poliert 140** **Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER InFloor Duschrinne Ablaufschiene Edelstahl poliert, HL053P/140, oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- J+ Infloor Duschrinne Ablaufschiene NIRO poliert 150** **Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER InFloor Duschrinne Ablaufschiene Edelstahl poliert, HL053P/150, oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**66.HD 31**

Design Wall Duschrinnenablaufschiene aus nichtrostendem Stahl (NIRO) matt oder poliert, mit integriertem Quergefälle.  
 Im Positionsstichwort ist die Länge in cm angegeben.

- A+ Wall Duschrinnenablaufschiene NIRO matt 90** **Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER „Wall“ Standard Duschrinne Edelstahl mit Wandaufkantung und integriertem Quergefälle,  
 HL053WS/90, oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- B+ Wall Duschrinnenablaufschiene NIRO matt 100** **Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER „Wall“ Standard Duschrinne Edelstahl mit Wandaufkantung und integriertem Quergefälle,  
 HL053WS/100, oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- C+ Wall Duschrinnenablaufschiene NIRO matt 120** **Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER „Wall“ Standard Duschrinne Edelstahl mit Wandaufkantung und integriertem Quergefälle,  
 HL053WS/120, oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- D+ Wall Duschrinnenablaufschiene NIRO Duo matt 130** **Stk**  
 doppelt (Duo)  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER „Wall“ Design Duo Edelstahl-Duschrinne matt mit Wandaufkantung HL053M.2/130, oder  
 Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- E+ Wall Duschrinnenablaufschiene NIRO Duo matt 140** **Stk**  
 doppelt (Duo)  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER „Wall“ Design Duo Edelstahl-Duschrinne matt mit Wandaufkantung HL053M.2/140, oder  
 Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- F+ Wall Duschrinnenablaufschiene NIRO Duo matt 150** **Stk**  
 doppelt (Duo)  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER „Wall“ Design Duo Edelstahl-Duschrinne matt mit Wandaufkantung HL053M.2/150, oder  
 Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- G+ Wall Duschrinnenablaufschiene NIRO Duo matt 160** **Stk**  
 doppelt (Duo)  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER „Wall“ Design Duo Edelstahl-Duschrinne matt mit Wandaufkantung HL053M.2/160, oder  
 Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- H+ Wall Duschrinnenablaufschiene NIRO Duo matt 170** **Stk**  
 doppelt (Duo)  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER „Wall“ Design Duo Edelstahl-Duschrinne matt mit Wandaufkantung HL053M.2/170, oder  
 Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- I+ Wall Duschrinnenablaufschiene NIRO Duo matt 180** **Stk**  
 doppelt (Duo)  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER „Wall“ Design Duo Edelstahl-Duschrinne matt mit Wandaufkantung HL053M.2/180, oder  
 Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- J+ Wall Duschrinnenablaufschiene NIRO Duo matt 190** **Stk**  
 doppelt (Duo)  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER „Wall“ Design Duo Edelstahl-Duschrinne matt mit Wandaufkantung HL053M.2/190, oder  
 Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- K+ Wall Duschrinnenablaufschiene NIRO Duo matt 200** **Stk**  
 doppelt (Duo)

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER „Wall“ Design Duo Edelstahl-Duschrinne matt mit Wandaufkantung HL053M.200, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**L+ Wall Duschrinnenablaufschiene NIRO Duo poliert 130** **Stk**

doppelt (Duo)

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER „Wall“ Design Duo Edelstahl-Duschrinne poliert mit Wandaufkantung HL053P.2/130, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**M+ Wall Duschrinnenablaufschiene NIRO Duo poliert 140** **Stk**

doppelt (Duo)

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER „Wall“ Design Duo Edelstahl-Duschrinne poliert mit Wandaufkantung HL053P.2/140, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**N+ Wall Duschrinnenablaufschiene NIRO Duo poliert 150** **Stk**

doppelt (Duo)

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER „Wall“ Design Duo Edelstahl-Duschrinne poliert mit Wandaufkantung HL053P.2/150, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**O+ Wall Duschrinnenablaufschiene NIRO Duo poliert 160** **Stk**

doppelt (Duo)

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER „Wall“ Design Duo Edelstahl-Duschrinne poliert mit Wandaufkantung HL053P.2/160, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**P+ Wall Duschrinnenablaufschiene NIRO Duo poliert 170** **Stk**

doppelt (Duo)

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER „Wall“ Design Duo Edelstahl-Duschrinne poliert mit Wandaufkantung HL053P.2/170, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**Q+ Wall Duschrinnenablaufschiene NIRO Duo poliert 180** **Stk**

doppelt (Duo)

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER „Wall“ Design Duo Edelstahl-Duschrinne poliert mit Wandaufkantung HL053P.2/180, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**R+ Wall Duschrinnenablaufschiene NIRO Duo poliert 190** **Stk**

doppelt (Duo)

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER „Wall“ Design Duo Edelstahl-Duschrinne poliert mit Wandaufkantung HL053P.2/190, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**S+ Wall Duschrinnenablaufschiene NIRO Duo poliert 200** **Stk**

doppelt (Duo)

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER „Wall“ Design Duo Edelstahl-Duschrinne poliert mit Wandaufkantung HL053P.2/200, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

## 66.HD 32

Duschablauf Design PRIMUS DRAIN mit massivem Gehäuse, Einlaufrost aus nichtrostendem Stahl (NIRO) mit drei Winkeln am Boden befestigt, und in der Höhe eingestellt, genau an die Estrichoberkante angepasst, Ablaufteil estrichbündig abgelängt, Aufsatz auf die Fliesenhöhe angepasst, Fliesenmulde übergeben.

Im Positionsstichwort ist das Design des Einlaufrostes angegeben.

**A+ Duschablauf PRIMUS DRAIN Einlaufrost NIRO Cut** **Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER PRIMUS DRAIN Duschablauf mit massivem Design Edelstahl - Einlaufrost "Cut", Abdichtgarnitur und Befstigungswinkeln, HL540-Cut, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**B+ Duschablauf PRIMUS DRAIN Einlaufrost NIRO Hamam** **Stk**

Einlaufrost und Aufsatzrahmen PV-beschichtet in Messingfarbe.

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER PRIMUS DRAIN Duschablauf mit massivem Design Edelstahl - Einlaufrost "Hamam" in Messingfarbe, Abdichtgarnitur und Befstigungswinkeln, HL540-Hamam, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**C+ Duschablauf PRIMUS DRAIN Einlaufrost NIRO Quadra** **Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER PRIMUS DRAIN Duschablauf mit massivem Design Edelstahl - Einlaufrost "Quadra", Abdichtgarnitur und Befstigungswinkeln, HL540-Quadra, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

### 66.HD 33

Bauteile für Duschablauf Design PRIMUS DRAIN

#### A+ Bauteile Duschablauf PRIMUS DRAIN Rohbauset Ablaufkörper Stk

Rohbauset Ablaufkörper für Duschablauf Design PRIMUS DRAIN mit massivem Gehäuse, mit drei Winkeln am Boden befestigt, und in der Höhe eingestellt, genau an die Estrichoberkante angepasst, Ablaufteil estrichbündig abgelängt, Aufsatz auf die Fliesenhöhe angepasst, Fliesenmulde übergeben.

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Ablaufkörper für PRIMUS DRAIN Duschablauf, HL540K, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

#### B+ Bauteile Duschablauf PRIMUS DRAIN Komplettierset Stk

Komplettierset für Duschablauf Design PRIMUS DRAIN mit Einlaufrost aus nichtrostendem Stahl (NIRO), Abdichtgarnitur, Geruchsverschluss, Klick-Klack Aufsatz und Baustützrahmen.

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Komplettierset für PRIMUS DRAIN Duschablauf mit Edelstahl - Einlaufrost, Abdichtgarnitur Geruchsverschluss, Klick-Klack Aufsatz und Baustützrahmen, HL0540-5E, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

### 66.HD 34

Duschablauf Design Primus blue mit massivem Gehäuse aus PP, Bauhöhe von 62 - 200 (230) mm einstellbar, entspricht ÖNORM EN 1253, Geruchsverschluss geruchsdicht auch ohne Sperrwasser. Mit herausnehmbarem Geruchsverschlusseinsatz, vlieskaschierter Abdichtgarnitur, höhenverstellbare Fußwinkeln, Bauschutz und Baustützrahmen Abgang DN40/50 waagrecht

Im Positionsstichwort ist die Ablaufleistung und das Design des Einlaufrosts angegeben.

Zusatzinformation

#### A+ Duschablauf Primus blue 0,5l/s Edelstahl115x115 Stk

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER "Primus blue" Duschablauf mit Abdichtgarnitur, Haarfängsieb und Befestigungswinkeln HL541, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

#### B+ Duschablauf Primus blue 0,45 l/s Edelstahl 115x115mm/62x62 Stk

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER "Primus blue" Duschablauf mit Fliesenmulde, Abdichtgarnitur, Haarfängsieb und Befestigungswinkeln HL541I, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

#### C+ Duschablauf Primus blue 0,45 l/s Edelstahl Quadra Stk

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER "Primus blue" Duschablauf mit massivem Design Edelstahl - Einlaufrost "Quadra", Abdichtgarnitur, Haarfängsieb und Befestigungswinkeln HL541Q oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

### 66.HD 35

Duschelement aus PP, PE und EPS 30 gemäß ÖNORM EN 1253 mit verchromtem, höhenverstellbarem Einlaufrahmen und Einlaufrost aus nichtrostendem Stahl 115 x 115 mm (EinIR-NIRO), Sifon mit 50 mm Sperrwasserhöhe und Abgang mit Drehgelenk Anschluss DN50.

Ablaufleistung 1,10 l/s.

Im Positionsstichwort sind die Abmessungen in cm angegeben.

#### A+ Duschelement PP PE EPS30 EinIR-NIRO DN50 90x90 Stk

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Duschelement komplett HL523N-90x90 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

### 66.HD 37

Schallschutzelement aus EPS/Kork passend zu HL53KF.2. Erfüllt die Schallschutzanforderungen gemäß DIN 4109 und ÖNORM B 8115-2.

Im Positionsstichwort ist das Gewicht angegeben.

#### A+ Schallschutzelement passend zu HL53K.2 1,7 kg Stk

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Schallschutzelement passend zu HL53K.2, HL6600.2 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

#### B+ Schallschutzelement passend zu HL53KF.2 1,45 kg Stk

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Schallschutzelement passend zu HL53KF.2, HL6700.2 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

### 66.HD 39

Aufzahlung (Az) auf Duschelement für einen Design-Rost aus nichtrostendem Stahl (NIRO) 115x115x5 mm. Belastungsklasse L.

<b>A+ Az Duschelement Design-Rost 115x115 Quadra</b>	<b>Stk</b>
HL HUTTERER+LECHNER Design-Rost HL3120	
<b>B+ Az Duschelement Design-Rost 115x115 Seine</b>	<b>Stk</b>
HL HUTTERER+LECHNER Design-Rost HL3121	
<b>C+ Az Duschelement Design-Rost 115x115 Loire</b>	<b>Stk</b>
HL HUTTERER+LECHNER Design-Rost HL3122	
<b>D+ Az Duschelement Design-Rost 115x115 Orinoco</b>	<b>Stk</b>
HL HUTTERER+LECHNER Design-Rost HL3123	
<b>E+ Az Duschelement Design-Rost 115x115 Nil</b>	<b>Stk</b>
HL HUTTERER+LECHNER Design-Rost HL3124	
<b>F+ Az Duschelement Design-Rost 115x115 Yukon</b>	<b>Stk</b>
HL HUTTERER+LECHNER Design-Rost HL3125	

**66.HD 45**

Duschablauf aus Polypropylen (PP) mit vlieskaschierter Abdichtgarnitur und Geruchsverschluss-System "Primus", geruchsdicht auch ohne Sperrwasser, Abgang waagrecht DN50, Ablaufleistung 0,8 l/s, schallentkoppelte, höhenverstellbare Fußwinkel, ÖNORM B 2501, ÖNORM EN 1253, mit Baustützrahmen und Bauschutz.

<b>A+ Duschablauf PP IPrimus DN50 AR NIRO 145x145 Rost NIRO</b>	<b>Stk</b>
Aufsatzrahmen (AR) NIRO 145x145 mm, mit Rost aus NIRO Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Duschablauf "PRIMUS-DRAIN" mit PRIMUS Geruchsverschluss HL540 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)	
<b>B+ Duschablauf PP IPrimus DN50 AR Fliesenmulde</b>	<b>Stk</b>
Aufsatzrahmen (AR) mit Fliesenmulde Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Duschablauf "PRIMUS-DRAIN" mit PRIMUS Geruchsverschluss HL540I oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)	

**66.HD 50**

Duschblock gemäß ÖNORM EN 1253, an der Wand des Duschbereichs eingebaut mit höhenverstellbarem Fliesenrahmen und Sifon mit 50 mm Sperrwasserhöhe geruchsdicht auch ohne Sperrwasser und Abgang mit Drehgelenk Anschluss DN50, Unterlagsring und Bauschutz, Baulänge 1200 mm.  
 Ablaufleistung 0,80 l/s.  
 Im Positionsstichwort sind die Materialien angegeben.

<b>A+ Duschblock 1200mm DN50 PP EPS40 Sichtteil ABS grau</b>	<b>Stk</b>
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Duschblock komplett für den Einbau an der Wand HL530 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)	
<b>B+ Duschblock 1200mm DN50 PP EPS40 ohne Sichtteil</b>	<b>Stk</b>
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Duschblock komplett für den Einbau an der Wand HL530.0 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)	

**66.HD 51**

Duschblock gemäß ÖNORM EN 1253, an der Wand des Duschbereichs eingebaut, flach - 85mm, mit höhenverstellbarem Fliesenrahmen und Sifon mit 30 mm Sperrwasserhöhe geruchsdicht auch ohne Sperrwasser und Abgang mit Drehgelenk Anschluss DN50, Unterlagsring und Bauschutz, Baulänge 1200 mm.  
 Ablaufleistung 0,60 l/s.  
 Im Positionsstichwort sind die Materialien und die Ausführung mit oder ohne Sichtteil (SichtT) angegeben.

<b>A+ Duschblock flach 1200mm DN50 PP EPS40 SichtT ABS grau</b>	<b>Stk</b>
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Duschblock komplett für den Einbau an der Wand HL530F Bauhöhe 85 mm oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)	
<b>B+ Duschblock flach 1200mm DN50 PP EPS40 ohne SichtT ABS grau</b>	<b>Stk</b>
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Duschblock komplett für den Einbau an der Wand HL530F.0 Bauhöhe 85 mm oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)	

**66.HD 55**

Aufzählung (Az) auf Duschblock für eine Verlängerung.  
 Im Positionsstichwort ist die Länge der Verlängerung in mm und die flache Ausführung (flach) angegeben.

<b>A+ Az Duschblock Verlängerung 300</b>	<b>Stk</b>
HL HUTTERER+LECHNER Verlängerungselement passend in Kombination mit HL530, HL530V-30	

<b>B+ Az Duschblock Verlängerung 600</b>	Stk
HL HUTTERER+LECHNER Verlängerungselement passend in Kombination mit HL530, HL530V-60	
<b>C+ Az Duschblock Verlängerung 1200</b>	Stk
HL HUTTERER+LECHNER Verlängerungselement passend in Kombination mit HL530, HL530V-120	
<b>D+ Az Duschblock Verlängerung flach 300</b>	Stk
HL HUTTERER+LECHNER Verlängerungselement passend in Kombination mit HL530, HL530VF-30	
<b>E+ Az Duschblock Verlängerung flach 600</b>	Stk
HL HUTTERER+LECHNER Verlängerungselement passend in Kombination mit HL530, HL530VF-60	
<b>F+ Az Duschblock Verlängerung flach 1200</b>	Stk
HL HUTTERER+LECHNER Verlängerungselement passend in Kombination mit HL530, HL530VF-120	

**66.HD 57**

Aufzählung (Az) auf Duschblock für einen Sichtteil 150x150 mm aus ABS.  
 Im Positionsstichwort ist die Farbe angegeben.

<b>A+ Az Duschblock Sichtteil 150x150 mm grau</b>	Stk
HL HUTTERER+LECHNER Sichtteil passend zu HL530.0, HL0530.G	
<b>B+ Az Duschblock Sichtteil 150x150 mm braun</b>	Stk
HL HUTTERER+LECHNER Sichtteil passend zu HL530.0, HL0530.B	
<b>C+ Az Duschblock Sichtteil 150x150 mm chrom</b>	Stk
HL HUTTERER+LECHNER Sichtteil passend zu HL530.0, HL0530.C	
<b>D+ Az Duschblock Sichtteil 150x150 mm schwarz</b>	Stk
HL HUTTERER+LECHNER Sichtteil passend zu HL530.0, HL0530.S	
<b>E+ Az Duschblock Sichtteil 150x150 mm weiß</b>	Stk
HL HUTTERER+LECHNER Sichtteil passend zu HL530.0, HL0530.W	

**66.HD 59**

Aufzählung (Az) auf Duschblock für einen Sichtteil 150x150 mm aus ABS mit Glaseinlage.  
 Im Positionsstichwort ist die Farbe angegeben.

<b>A+ Az Duschblock Sichtteil 150x150 mm mit Glas grau</b>	Stk
HL HUTTERER+LECHNER Sichtteil mit Glaseinlage passend zu HL530.0, HL0530.GG	
<b>B+ Az Duschblock Sichtteil 150x150 mm mit Glas braun</b>	Stk
HL HUTTERER+LECHNER Sichtteil mit Glaseinlage passend zu HL530.0, HL0530.BG	
<b>C+ Az Duschblock Sichtteil 150x150 mm mit Glas schwarz</b>	Stk
HL HUTTERER+LECHNER Sichtteil mit Glaseinlage passend zu HL530.0, HL0530.SG	
<b>D+ Az Duschblock Sichtteil 150x150 mm mit Glas weiß</b>	Stk
HL HUTTERER+LECHNER Sichtteil mit Glaseinlage passend zu HL530.0, HL0530.WG	

**66.HD 60**

Duschrinne, integriert in ein EPS Einbauelement, wasserdicht vlieskaschiert, an der Wand des Duschbereichs eingebaut mit Rahmen 500 x 82 mm und Abdeckung 480 x 50 mm aus NIRO und Geruchsverschluss "PRIMUS-LINE" geruchsdicht auch ohne Sperrwasser und Abgang DN50, Abmessungen 1200 x 200 x 70 mm ablängbar. Ablaufleistung 0,60 l/s.  
 Im Positionsstichwort ist die Rahmenhöhe angegeben.

<b>A+ Duschrinne EPS Einbauelement PRIMUS-LINE NIRO Rahmen 13 mm</b>	Stk
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Duschrinne "PRIMUS LINE" mit EPS Einbauelement, Edelstahlrahmen und Abdeckung HL531 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (...)	
<b>B+ Duschrinne EPS Einbauelement PRIMUS-LINE NIRO Rahmen 18 mm</b>	Stk
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Duschrinne "PRIMUS LINE" mit EPS Einbauelement, Edelstahlrahmen und Abdeckung HL531 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (...)	
<b>C+ Duschrinne EPS Einbauelement PRIMUS-LINE NIRO Rahmen 23 mm</b>	Stk
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Duschrinne "PRIMUS LINE" mit EPS Einbauelement, Edelstahlrahmen und Abdeckung HL531 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (...)	
<b>D+ Duschrinne EPS Einbauelement PRIMUS-LINE NIRO Rahmen 28 mm</b>	Stk
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Duschrinne "PRIMUS LINE" mit EPS Einbauelement, Edelstahlrahmen und Abdeckung HL531 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Type: (...)	

#### 66.HD 61

Unterbauset für ein EPS Einbauelement,  
Abmessungen je 600 x 200 x 20 mm ablängbar.  
Abrechnungseinheit Pauschale PA

##### A+ Unterbauset für EPS Einbauelement

PA

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Unterbauset zu HL531 2Stk. 120 x 18,5 x 2cm - HL531U oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

#### 66.HD 62

Verlängerungselement für ein EPS Einbauelement,  
Abmessungen je 600 x 200 x 79 mm ablängbar.

##### A+ VerlängerungselementEPS Einbauelement

PA

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Verlängerungselement zu HL531 - HL531V oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

#### 66.HD 65

Duschrinne, integriert in eine EPS-Platte mit Gefälle (Duschplatte), wasserdicht vlieskaschiert, an der Wand des Duschbereichs eingebaut mit Rahmen 500 x 82 mm, Rahmenhöhe 13, 18, 23, oder 28 mm. Abdeckung 480 x 50 mm aus NIRO. Geruchsverschluss "PRIMUS BOARD" geruchsdicht auch ohne Sperrwasser und Abgang DN50 waagrecht variabel, Ablaufleistung 0,60 l/s.

Im Positionsstichwort sind die Abmessungen angegeben.

##### A+ Duschplatte EPS PRIMUS BOARD NIRO Rahmen 100x100x11,6 cm

Stk

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Duschrinne "PRIMUS BOARD" mit EPS-Platte, und Abdeckung HL535-100x100 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

##### B+ Duschplatte EPS PRIMUS BOARD NIRO Rahmen 100x90x11,0 cm

Stk

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Duschrinne "PRIMUS BOARD" mit EPS-Platte, und Abdeckung HL535-100x90 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

##### C+ Duschplatte EPS PRIMUS BOARD NIRO Rahmen 100x80x9,7cm

Stk

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Duschrinne "PRIMUS BOARD" mit EPS-Platte, und Abdeckung HL535-100x80 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

##### D+ Duschplatte EPS PRIMUS BOARD NIRO Rahmen 90x100x11,3cm

Stk

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Duschrinne "PRIMUS BOARD" mit EPS-Platte, und Abdeckung HL535-90x100 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

##### E+ Duschplatte EPS PRIMUS BOARD NIRO Rahmen 90x90x11,0cm

Stk

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Duschrinne "PRIMUS BOARD" mit EPS-Platte, und Abdeckung HL535-90x90 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

##### F+ Duschplatte EPS PRIMUS BOARD NIRO Rahmen 90x80x9,7cm

Stk

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Duschrinne "PRIMUS BOARD" mit EPS-Platte, und Abdeckung HL535-90x80 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

##### G+ Duschplatte EPS PRIMUS BOARD NIRO Rahmen 80x100x11,3cm

Stk

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Duschrinne "PRIMUS BOARD" mit EPS-Platte, und Abdeckung HL535-80x100 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

##### H+ Duschplatte EPS PRIMUS BOARD NIRO Rahmen 80x90x11,0cm

Stk

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Duschrinne "PRIMUS BOARD" mit EPS-Platte, und Abdeckung HL535-80x90 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

##### I+ Duschplatte EPS PRIMUS BOARD NIRO Rahmen 80x80x9,7cm

Stk

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Duschrinne "PRIMUS BOARD" mit EPS-Platte, und Abdeckung HL535-80x80 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

#### 66.HD 70

Aufzählung (Az) auf Duschrinne, integriert in ein EPS Einbauelement oder eine EPS-Platte, für eine Sonderausführung der Abdeckung.

Im Positionsstichwort sind die Ausführung und die Abmessungen angegeben.

<b>A+ Az Duschrinne EPS Abdeckung Design 13 480x50x25,5mm</b>	<b>Stk</b>
schwere Ausführung Modell "Design"	
HL HUTTERER+LECHNER Abdeckung Design zu HL531 + HL535 - HL 0531D	
<b>B+ Az Duschrinne EPS Abdeckung Design 18 480x50x30,5mm</b>	<b>Stk</b>
schwere Ausführung Modell "Design"	
HL HUTTERER+LECHNER Abdeckung Design zu HL531 + HL535 - HL 0531D/18	
<b>C+ Az Duschrinne EPS Abdeckung Design 23 480x50x35,5mm</b>	<b>Stk</b>
schwere Ausführung Modell "Design"	
HL HUTTERER+LECHNER Abdeckung Design zu HL531 + HL535 - HL 0531D/23	
<b>D+ Az Duschrinne EPS Abdeckung Design 28 480x50x40,5mm</b>	<b>Stk</b>
schwere Ausführung Modell "Design"	
HL HUTTERER+LECHNER Abdeckung Design zu HL531 + HL535 - HL 0531D/28	
<b>E+ Az Duschrinne EPS Abdeckung Individuell 13 480x50x25,5mm</b>	<b>Stk</b>
Ausführung mit Fliesenmulde zum Einbau des Bodenbelages Modell "Individuell"	
HL HUTTERER+LECHNER Abdeckung Individuell zu HL531 + HL535 - HL 0531I	
<b>F+ Az Duschrinne EPS Abdeckung Individuell 18 480x50x30,5mm</b>	<b>Stk</b>
Ausführung mit Fliesenmulde zum Einbau des Bodenbelages Modell "Individuell"	
HL HUTTERER+LECHNER Abdeckung Individuell zu HL531 + HL535 - HL 0531I/18	
<b>G+ Az Duschrinne EPS Abdeckung Individuell 23 480x50x35,5mm</b>	<b>Stk</b>
Ausführung mit Fliesenmulde zum Einbau des Bodenbelages Modell "Individuell"	
HL HUTTERER+LECHNER Abdeckung Individuell zu HL531 + HL535 - HL 0531I/23	
<b>H+ Az Duschrinne EPS Abdeckung Individuell 28 480x50x40,5mm</b>	<b>Stk</b>
Ausführung mit Fliesenmulde zum Einbau des Bodenbelages Modell "Individuell"	
HL HUTTERER+LECHNER Abdeckung Individuell zu HL531 + HL535 - HL 0531I/28	
<b>I+ Az Duschrinne EPS Abdeckung Glas weiß 13 480x50x25,5mm</b>	<b>Stk</b>
Ausführung mit weißem Glas (Glas weiß)	
HL HUTTERER+LECHNER Abdeckung Glas weiß zu HL531 + HL535 - HL 0531WG	
<b>J+ Az Duschrinne EPS Abdeckung Glas weiß 18 480x50x30,5mm</b>	<b>Stk</b>
Ausführung mit weißem Glas (Glas weiß)	
HL HUTTERER+LECHNER Abdeckung Glas weiß zu HL531 + HL535 - HL 0531WG/18	
<b>K+ Az Duschrinne EPS Abdeckung Glas weiß 23 480x50x35,5mm</b>	<b>Stk</b>
Ausführung mit weißem Glas (Glas weiß)	
HL HUTTERER+LECHNER Abdeckung Glas weiß zu HL531 + HL535 - HL 0531WG/23	
<b>L+ Az Duschrinne EPS Abdeckung Glas weiß 28 480x50x40,5mm</b>	<b>Stk</b>
Ausführung mit weißem Glas (Glas weiß)	
HL HUTTERER+LECHNER Abdeckung Glas weiß zu HL531 + HL535 - HL 0531WG/28	
<b>M+ Az Duschrinne EPS Abdeckung Glas grün 13 480x50x25,5mm</b>	<b>Stk</b>
Ausführung mit grünem Glas (Glas grün)	
HL HUTTERER+LECHNER Abdeckung Glas grün zu HL531 + HL535 - HL 0531GG	
<b>N+ Az Duschrinne EPS Abdeckung Glas grün 18 480x50x30,5mm</b>	<b>Stk</b>
Ausführung mit grünem Glas (Glas grün)	
HL HUTTERER+LECHNER Abdeckung Glas grün zu HL531 + HL535 - HL 0531GG/18	
<b>O+ Az Duschrinne EPS Abdeckung Glas grün 23 480x50x35,5mm</b>	<b>Stk</b>
Ausführung mit grünem Glas (Glas grün)	
HL HUTTERER+LECHNER Abdeckung Glas grün zu HL531 + HL535 - HL 0531GG/23	
<b>P+ Az Duschrinne EPS Abdeckung Glas grün 28 480x50x40,5mm</b>	<b>Stk</b>
Ausführung mit grünem Glas (Glas grün)	
HL HUTTERER+LECHNER Abdeckung Glas grün zu HL531 + HL535 - HL 0531GG/28	
<b>Q+ Az Duschrinne EPS Abdeckung Glas schwarz 13 480x50x25,5mm</b>	<b>Stk</b>
Ausführung mit schwarzem Glas (Glas schwarz)	
HL HUTTERER+LECHNER Abdeckung Glas schwarz zu HL531 + HL535 - HL 0531SG	
<b>R+ Az Duschrinne EPS Abdeckung Glas schwarz 18 480x50x30,5mm</b>	<b>Stk</b>
Ausführung mit schwarzem Glas (Glas schwarz)	
HL HUTTERER+LECHNER Abdeckung Glas schwarz zu HL531 + HL535 - HL 0531SG/18	
<b>S+ Az Duschrinne EPS Abdeckung Glas schwarz 23 480x50x35,5mm</b>	<b>Stk</b>
Ausführung mit schwarzem Glas (Glas schwarz)	
HL HUTTERER+LECHNER Abdeckung Glas schwarz zu HL531 + HL535 - HL 0531SG/23	
<b>T+ Az Duschrinne EPS Abdeckung Glas schwarz 28 480x50x40,5mm</b>	<b>Stk</b>
Ausführung mit schwarzem Glas (Glas schwarz)	
HL HUTTERER+LECHNER Abdeckung Glas schwarz zu HL531 + HL535 - HL 0531SG/28	

#### 66.HD 80

Schallschutzelement aus Kunststoff ausgeführt gemäß Schallschutzanforderungen DIN4109 und ÖNORM B8115-2.  
Im Positionsstichwort ist die passende Design Nummer angegeben.

##### A- Schallschutzelement zu HL53K

Stk

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Schallschutzelement HL6600 passend zu HL53K.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

##### B- Schallschutzelement zu HL53KF

Stk

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Schallschutzelement HL6700 passend zu HL53KF.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

#### 66.HD 81

Schallschutzelement aus Gummigranulat ausgeführt gemäß Schallschutzanforderungen DIN4109 und ÖNORM B8115-2.  
Im Positionsstichwort sind die Abmessungen und die passende Design Nummer angegeben.

##### A- Schallschutzelement 1200x185x4/8mm zu HL531

Stk

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Schallschutzelement HL6800 passend zu HL531.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

#### 66.HD 85

Schallschutzmatte aus Gummigranulat mit PU-Elastomer gebunden für Ablauf, Duschrinne, Duschplatte oder Duschblock.  
Im Positionsstichwort sind die Anzahl, die Abmessungen in mm und die passende Design Nummer angegeben.

##### A- Schallschutzmatte 1x500x250x8 zu 50

Stk

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Schallschutzmatte HL6100 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

##### B- Schallschutzmatte 1x500x500x8 zu 55 90 510N 5100

Stk

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Schallschutzmatte HL6200 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

##### C- Schallschutzmatte 2x900x450x8/4 zu 523N 90x90

Stk

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Schallschutzmatte HL6300 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

##### D- Schallschutzmatte 2x1200x600x8/4 zu 523N 120x120

Stk

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Schallschutzmatte HL6400 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

##### E- Schallschutzmatte 1x1200x256x8 u.1x1200x260x5 zu 530

Stk

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Schallschutzmatte HL6500 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

#### 66.HN + Notentwässerung Flachdach (HUTTERER+LECHNER)

Version: 2020-09

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen.

Im Folgenden ist das Liefern und die Montage / Einbau von Notentwässerungen beschrieben.

Alle Angaben des Herstellers werden eingehalten.

#### 1. Begriffe:

##### 1.1 Nennweiten:

Die mit DN angegebenen Nennweiten entsprechen DN/OD gemäß den Festlegungen in den Normen für Kunststoffrohre.

##### 1.2 Nenngröße:

Als Ersatz für die unzulässige Dimensionsangabe Zoll (") wird die Bezeichnung Nenngröße (NG) verwendet.

#### 2. Qualitäts- und Leistungsangaben:

##### 2.1 Qualitätsanforderungen allgemein:

Die angegebenen Qualitätsanforderungen und Leistungsdaten sind die Mindestanforderungen.

Die Qualitäts- und Leistungsmerkmale der angebotenen Erzeugnisse/Typen sind mindestens gleich oder besser.

##### 2.2 Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers und die vorgeschriebenen Dimensionen werden eingehalten. Die Verwendung oder Vermischung von Materialien verschiedener Hersteller erfolgt nicht.

##### 2.3 Qualitätssicherung:

Der Hersteller der Notentwässerung hat in seinem Unternehmen ein Qualitäts- Managementsystem nach ÖNORM EN ISO 9001 eingeführt und hält dieses aufrecht.

*Kommentar:*

*Allgemeine Bestimmungen:*

*Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.*

*Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird. (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).*

*Die Formulierung der Positionen setzt voraus, dass aus der Leistungsgruppe LG 00 "Allgemeine Bestimmungen" die erforderlichen Positionen mit ausgeschrieben werden.*

*Leistungsgruppe, Vorbemerkungen:*

*Es gelten alle unter der Leistungsgruppenüberschrift in der LB-HT angeführten Vorbemerkungen. Mit dem EDV Ausdruck der ersten ausgewählten Position der Hutterer&Lechner Ergänzungstexte werden bei ÖNORM-gerechten Programmen die Leistungsgruppenüberschrift einschließlich aller darunter vorhandenen Vorbemerkungen mit ausgedruckt. Bei händischer Bearbeitung sind diese Vorbemerkungen zusätzlich mit auszusprechen.*

## 66.HN 01

Not-Dachablauf aus Polypropylen (Not-DA), Design "Safe" Abgang senkrecht (sk.), mit wärmegeädämtem Ablaufgehäuse (WD), Dichtflansch aus PP mit Klemmelement (KIE) aus NIRO, Laubfangkorb 262 mm Durchmesser, Einlaufkante zwischen 28 bis 68 mm höhenverstellbar, ÖNORM B 2501, ÖNORM EN 1253, DIN 19599, mit Bauschutz.

Im Positionsstichwort sind die Ablaufleistung bei einer Anstauhöhe (AstH) von 35 oder 45 mm und die Nennweite des Abganges sowie die selbstregelnde elektrische Beheizung 220V (eIB) angegeben.

**A+ Not-DA Safe sk.WD KIE 28-68 AstH 35 1,7 l/s DN75** **Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Not-Dachablauf, mit 28 - 68 mm höhenverstellbarer Einlaufkante HL62Safe oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**B+ Not-DA Safe sk.WD KIE 28-68 AstH 35 1,7 l/s DN75 eIB** **Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Not-Dachablauf, mit 28 - 68 mm höhenverstellbarer Einlaufkante HL62.1 Safe elektrisch beheizt oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**C+ Not-DA Safe sk.WD KIE 28-68 AstH 35 4,5 l/s DN110** **Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Not-Dachablauf, mit 28 - 68 mm höhenverstellbarer Einlaufkante HL62Safe oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**D+ Not-DA Safe sk.WD KIE 28-68 AstH 35 4,5 l/s DN110 eIB** **Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Not-Dachablauf, mit 28 - 68 mm höhenverstellbarer Einlaufkante HL62.1 Safe elektrisch beheizt oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**E+ Not-DA Safe sk.WD KIE 28-68 AstH 45 7,0 l/s DN125** **Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Not-Dachablauf, mit 28 - 68 mm höhenverstellbarer Einlaufkante HL62Safe oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**F+ Not-DA Safe sk.WD KIE 28-68 AstH 45 7,0l/s DN125 eIB** **Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Not-Dachablauf, mit 28 - 68 mm höhenverstellbarer Einlaufkante HL62.1 Safe elektrisch beheizt oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**G+ Not-DA Safe sk.WD KIE 28-68 AstH 45 8,1l/s DN160** **Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Not-Dachablauf, mit 28 - 68 mm höhenverstellbarer Einlaufkante HL62 Safe oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**H+ Not-DA Safe sk.WD KIE 28-68 AstH 45 8,1l/s DN160 eIB** **Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Not-Dachablauf, mit 28 - 68 mm höhenverstellbarer Einlaufkante HL62.1 Safe elektrisch beheizt oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

## 66.HN 05

Not-Dachablauf aus Polypropylen (Not-DA), Design "Safe" Abgang senkrecht (sk.), mit wärmegeädämtem Ablaufgehäuse (WD), Dichtflansch aus PP mit Klemmelement (KIE) aus NIRO und Bitumenmanschette (Bit). Laubfangkorb 262 mm Durchmesser, Einlaufkante zwischen 28 bis 68 mm höhenverstellbar, ÖNORM B 2501, ÖNORM EN 1253, DIN 19599, mit Bauschutz.

Im Positionsstichwort sind die Ablaufleistung bei einer Anstauhöhe (AstH) von 35 oder 45 mm und die Nennweite des Abganges sowie die selbstregelnde elektrische Beheizung 220V (eIB) angegeben.

- A+ Not-DA Safe sk.WD KIE Bit 28-68 AstH 35 1,7 l/s DN75** **Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Not-Dachablauf, mit 28 - 68 mm höhenverstellbarer Einlaufkante HL62HSafe oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- B+ Not-DA Safe sk.WD KIE Bit 28-68 AstH 35 1,7 l/s DN75 eIB** **Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Not-Dachablauf, mit 28 - 68 mm höhenverstellbarer Einlaufkante HL62.1HSafe elektrisch beheizt oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- C+ Not-DA Safe sk.WD KIE Bit 28-68 AstH 35 4,5 l/s DN110** **Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Not-Dachablauf, mit 28 - 68 mm höhenverstellbarer Einlaufkante HL62HSafe oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- D+ Not-DA Safe sk.WD KIE Bit 28-68 AstH 35 4,5 l/s DN110 eIB** **Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Not-Dachablauf, mit 28 - 68 mm höhenverstellbarer Einlaufkante HL62.1HSafe elektrisch beheizt oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- E+ Not-DA Safe sk.WD KIE Bit 28-68 AstH 45 7,0 l/s DN125** **Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Not-Dachablauf, mit 28 - 68 mm höhenverstellbarer Einlaufkante HL62HSafe oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- F+ Not-DA Safe sk.WD KIE Bit 28-68 AstH 45 7,0l/s DN125 eIB** **Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Not-Dachablauf, mit 28 - 68 mm höhenverstellbarer Einlaufkante HL62.1HSafe elektrisch beheizt oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- G+ Not-DA Safe sk.WD KIE Bit 28-68 AstH 45 8,1l/s DN160** **Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Not-Dachablauf, mit 28 - 68 mm höhenverstellbarer Einlaufkante HL62HSafe oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- H+ Not-DA Safe sk.WD KIE Bit 28-68 AstH 45 8,1l/s DN160 eIB** **Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Not-Dachablauf, mit 28 - 68 mm höhenverstellbarer Einlaufkante HL62.1HSafe elektrisch beheizt oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**66.HN 11**

Not-Dachablauf aus Polypropylen (Not-DA), Design "Safe" Abgang senkrecht (sk.), mit wärmegeädämmtem Ablaufgehäuse (WD), Dichtflansch aus PP mit Klemmelement (KIE) aus NIRO und PVC Dichtflansch (PVC). Laubfangkorb 262 mm Durchmesser, Einlaufkante zwischen 28 bis 68 mm höhenverstellbar, ÖNORM B 2501, ÖNORM EN 1253, DIN 19599, mit Bauschutz.

Im Positionsstichwort sind die Ablaufleistung bei einer Anstauhöhe (AstH) von 35 oder 45 mm und die Nennweite des Abganges sowie die selbstregelnde elektrische Beheizung 220V (eIB) angegeben.

- A+ Not-DA Safe sk.WD KIE PVC 28-68 AstH 35 1,7 l/s DN75** **Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Not-Dachablauf, mit 28 - 68 mm höhenverstellbarer Einlaufkante HL62PSafe oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- B+ Not-DA Safe sk.WD KIE PVC 28-68 AstH 35 1,7 l/s DN75 eIB** **Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Not-Dachablauf, mit 28 - 68 mm höhenverstellbarer Einlaufkante HL62.1PSafe elektrisch beheizt oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- C+ Not-DA Safe sk.WD KIE PVC 28-68 AstH 35 4,5 l/s DN110** **Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Not-Dachablauf, mit 28 - 68 mm höhenverstellbarer Einlaufkante HL62PSafe oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- D+ Not-DA Safe sk.WD KIE PVC 28-68 AstH 35 4,5 l/s DN110 eIB** **Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Not-Dachablauf, mit 28 - 68 mm höhenverstellbarer Einlaufkante HL62.1PSafe elektrisch beheizt oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- E+ Not-DA Safe sk.WD KIE PVC 28-68 AstH 45 7,0 l/s DN125** **Stk**  
 Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Not-Dachablauf, mit 28 - 68 mm höhenverstellbarer Einlaufkante HL62PSafe oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

- F+ Not-DA Safe sk.WD KIE PVC 28-68 AstH 45 7,0l/s DN125 eIB** **Stk**  
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Not-Dachablauf, mit 28 - 68 mm höhenverstellbarer Einlaufkante HL62.1PSafe elektrisch beheizt oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- G+ Not-DA Safe sk.WD KIE PVC 28-68 AstH 45 8,1l/s DN160** **Stk**  
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Not-Dachablauf, mit 28 - 68 mm höhenverstellbarer Einlaufkante HL62PSafe oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- H+ Not-DA Safe sk.WD KIE PVC 28-68 AstH 45 8,1l/s DN160 eIB** **Stk**  
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Not-Dachablauf, mit 28 - 68 mm höhenverstellbarer Einlaufkante HL62.1PSafe elektrisch beheizt oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

#### 66.HN 15

Not-Dachablauf aus Polypropylen (Not-DA), Design "Safe" Abgang senkrecht (sk.), mit wärmegeädmmtem Ablaufgehäuse (WD), Dichtflansch aus PP mit Klemmelement (KIE) aus NIRO und PP Dichtflansch (PP), Laubfangkorb 262 mm Durchmesser, Einlaufkante zwischen 28 bis 68 mm höhenverstellbar, ÖNORM B 2501, ÖNORM EN 1253, DIN 19599, mit Bauschutz.

Im Positionsstichwort sind die Ablaufleistung bei einer Anstauhöhe (AstH) von 35 oder 45 mm und die Nennweite des Abganges sowie die selbstregelnde elektrische Beheizung 220V (eIB) angegeben.

- A+ Not-DA Safe sk.WD KIE PP 28-68 AstH 35 1,7 l/s DN75** **Stk**  
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Not-Dachablauf, mit 28 - 68 mm höhenverstellbarer Einlaufkante HL62FSafe oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- B+ Not-DA Safe sk.WD KIE PP 28-68 AstH 35 1,7 l/s DN75 eIB** **Stk**  
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Not-Dachablauf, mit 28 - 68 mm höhenverstellbarer Einlaufkante HL62.1FSafe elektrisch beheizt oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- C+ Not-DA Safe sk.WD KIE PP 28-68 AstH 35 4,5 l/s DN110** **Stk**  
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Not-Dachablauf, mit 28 - 68 mm höhenverstellbarer Einlaufkante HL62FSafe oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- D+ Not-DA Safe sk.WD KIE PP 28-68 AstH 35 4,5 l/s DN110 eIB** **Stk**  
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Not-Dachablauf, mit 28 - 68 mm höhenverstellbarer Einlaufkante HL62.1FSafe elektrisch beheizt oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- E+ Not-DA Safe sk.WD KIE PP 28-68 AstH 45 7,0 l/s DN125** **Stk**  
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Not-Dachablauf, mit 28 - 68 mm höhenverstellbarer Einlaufkante HL62FSafe oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- F+ Not-DA Safe sk.WD KIE PP 28-68 AstH 45 7,0l/s DN125 eIB** **Stk**  
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Not-Dachablauf, mit 28 - 68 mm höhenverstellbarer Einlaufkante HL62.1FSafe elektrisch beheizt oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- G+ Not-DA Safe sk.WD KIE PP 28-68 AstH 45 8,1l/s DN160** **Stk**  
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Not-Dachablauf, mit 28 - 68 mm höhenverstellbarer Einlaufkante HL62FSafe oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)
- H+ Not-DA Safe sk.WD KIE PP 28-68 AstH 45 8,1l/s DN160 eIB** **Stk**  
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Not-Dachablauf, mit 28 - 68 mm höhenverstellbarer Einlaufkante HL62.1FSafe elektrisch beheizt oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

#### 66.HN 21

Not-Dachablauf aus Polypropylen (Not-DA), Design "Safe" Abgang waagrecht (wa.), mit wärmegeädmmtem Ablaufgehäuse (WD), Dichtflansch aus PP mit Klemmelement (KIE) aus NIRO, Laubfangkorb 262 mm Durchmesser, Einlaufkante zwischen 28 bis 68 mm höhenverstellbar, ÖNORM B 2501, ÖNORM EN 1253, DIN 19599, mit Bauschutz.

Im Positionsstichwort sind die Ablaufleistung bei einer Anstauhöhe (AstH) von 35 mm und die Nennweite des Abganges sowie die selbstregelnde elektrische Beheizung 220V (eIB) angegeben.

- A+ Not-DA Safe wa.WD KIE 28-68 AstH 35 1,7 l/s DN75** **Stk**  
Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Not-Dachablauf, mit 28 - 68 mm höhenverstellbarer Einlaufkante HL64Safe oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**B+ Not-DA Safe wa.WD KIE 28-68 AstH 35 1,7 I/s DN75 eIB** **Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Not-Dachablauf, mit 28 - 68 mm höhenverstellbarer Einlaufkante HL64.1 Safe elektrisch beheizt oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**C+ Not-DA Safe wa.WD KIE 28-68 AstH 35 4,5 I/s DN110** **Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Not-Dachablauf, mit 28 - 68 mm höhenverstellbarer Einlaufkante HL64Safe oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**D+ Not-DA Safe wa.WD KIE 28-68 AstH 35 4,5 I/s DN110 eIB** **Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Not-Dachablauf, mit 28 - 68 mm höhenverstellbarer Einlaufkante HL64.1 Safe elektrisch beheizt oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

## 66.HN 25

Not-Dachablauf aus Polypropylen (Not-DA), Design "Safe" Abgang waagrecht (wa.), mit wärmegeädämmtem Ablaufgehäuse (WD), Dichtflansch aus PP mit Klemmelement (KIE) aus NIRO und Bitumenmanschette (Bit). Laubfangkorb 262 mm Durchmesser, Einlaufkante zwischen 28 bis 68 mm höhenverstellbar, ÖNORM B 2501, ÖNORM EN 1253, DIN 19599, mit Bauschutz.

Im Positionsstichwort sind die Ablaufleistung bei einer Anstauhöhe (AstH) von 35 mm und die Nennweite des Abganges sowie die selbstregelnde elektrische Beheizung 220V (eIB) angegeben.

**A+ Not-DA Safe wa.WD KIE Bit 28-68 AstH 35 1,7 I/s DN75** **Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Not-Dachablauf, mit 28 - 68 mm höhenverstellbarer Einlaufkante HL64HSafe oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**B+ Not-DA Safe wa.WD KIE Bit 28-68 AstH 35 1,7 I/s DN75 eIB** **Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Not-Dachablauf, mit 28 - 68 mm höhenverstellbarer Einlaufkante HL64.1HSafe elektrisch beheizt oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**C+ Not-DA Safe wa.WD KIE Bit 28-68 AstH 35 4,5 I/s DN110** **Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Not-Dachablauf, mit 28 - 68 mm höhenverstellbarer Einlaufkante HL64HSafe oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**D+ Not-DA Safe wa.WD KIE Bit 28-68 AstH 35 4,5 I/s DN110 eIB** **Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Not-Dachablauf, mit 28 - 68 mm höhenverstellbarer Einlaufkante HL64.1HSafe elektrisch beheizt oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

## 66.HN 31

Not-Dachablauf aus Polypropylen (Not-DA), Design "Safe" Abgang waagrecht (wa.), mit wärmegeädämmtem Ablaufgehäuse (WD), Dichtflansch aus PP mit Klemmelement (KIE) aus NIRO und PVC Dichtflansch (PVC). Laubfangkorb 262 mm Durchmesser, Einlaufkante zwischen 28 bis 68 mm höhenverstellbar, ÖNORM B 2501, ÖNORM EN 1253, DIN 19599, mit Bauschutz.

Im Positionsstichwort sind die Ablaufleistung bei einer Anstauhöhe (AstH) von 35 mm und die Nennweite des Abganges sowie die selbstregelnde elektrische Beheizung 220V (eIB) angegeben.

**A+ Not-DA Safe wa.WD KIE PVC 28-68 AstH 35 1,7 I/s DN75** **Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Not-Dachablauf, mit 28 - 68 mm höhenverstellbarer Einlaufkante HL64PSafe oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**B+ Not-DA Safe wa.WD KIE PVC 28-68 AstH 35 1,7 I/s DN75 eIB** **Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Not-Dachablauf, mit 28 - 68 mm höhenverstellbarer Einlaufkante HL64.1PSafe elektrisch beheizt oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**C+ Not-DA Safe wa.WD KIE PVC 28-68 AstH 35 4,5 I/s DN110** **Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Not-Dachablauf, mit 28 - 68 mm höhenverstellbarer Einlaufkante HL64PSafe oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**D+ Not-DA Safe wa.WD KIE PVC 28-68 AstH 35 4,5 I/s DN110 eIB** **Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Not-Dachablauf, mit 28 - 68 mm höhenverstellbarer Einlaufkante HL64.1PSafe elektrisch beheizt oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

#### 66.HN 35

Not-Dachablauf aus Polypropylen (Not-DA), Design "Safe" Abgang waagrecht (wa.), mit wärmegeädämmtem Ablaufgehäuse (WD), Dichtflansch aus PP mit Klemmelement (KIE) aus NIRO und PP Dichtflansch (PP). Laubfangkorb 262 mm Durchmesser, Einlaufkante zwischen 28 bis 68 mm höhenverstellbar, ÖNORM B 2501, ÖNORM EN 1253, DIN 19599, mit Bauschutz.

Im Positionsstichwort sind die Ablaufleistung bei einer Anstauhöhe (AstH) von 35 mm und die Nennweite des Abganges sowie die selbstregelnde elektrische Beheizung 220V (eIB) angegeben.

**A+ Not-DA Safe wa.WD KIE PP 28-68 AstH 35 1,7 l/s DN75**

**Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Not-Dachablauf, mit 28 - 68 mm höhenverstellbarer Einlaufkante HL64FSafe oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**B+ Not-DA Safe wa.WD KIE PP 28-68 AstH 35 1,7 l/s DN75 eIB**

**Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Not-Dachablauf, mit 28 - 68 mm höhenverstellbarer Einlaufkante HL64.1FSafe elektrisch beheizt oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**C+ Not-DA Safe wa.WD KIE PP 28-68 AstH 35 4,5 l/s DN110**

**Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Not-Dachablauf, mit 28 - 68 mm höhenverstellbarer Einlaufkante HL64FSafe oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**D+ Not-DA Safe wa.WD KIE PP 28-68 AstH 35 4,5 l/s DN110 eIB**

**Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Not-Dachablauf, mit 28 - 68 mm höhenverstellbarer Einlaufkante HL64.1FSafe elektrisch beheizt oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

---

#### 66.HN 41

Not-Dachablauf aus Polypropylen (Not-DA), Design "PowerSafe" Abgang waagrecht (wa.), mit wärmegeädämmtem Ablaufgehäuse (WD), Dichtflansch aus PP mit Klemmelement (KIE) aus NIRO und PP Dichtflansch (PP). Laubfangkorb 262 mm Durchmesser, Einlaufkante zwischen 28 bis 58 mm höhenverstellbar, ÖNORM B 2501, ÖNORM EN 1253, DIN 19599, mit Bauschutz.

Im Positionsstichwort sind die Ablaufleistung bei einer Anstauhöhe (AstH) von 35 mm und die Nennweite des Abganges sowie die selbstregelnde elektrische Beheizung 220V (eIB) angegeben.

**A+ Not-DA Safe wa.WD KIE Bit 28-58 AstH 35 1,7 l/s DN75**

**Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Not-Dachablauf, mit 28 - 58 mm höhenverstellbarer Einlaufkante HL64HPowerSafe oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**B+ Not-DA Safe wa.WD KIE PVC 28-58 AstH 35 1,7 l/s DN75**

**Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Not-Dachablauf, mit 28 - 58 mm höhenverstellbarer Einlaufkante HL64PPowerSafe oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

**C+ Not-DA Safe wa.WD KIE PP 28-58 AstH 35 1,7 l/s DN75**

**Stk**

Z.B. HL HUTTERER+LECHNER Not-Dachablauf, mit 28 - 58 mm höhenverstellbarer Einlaufkante HL64FPowerSafe oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (....)

---