

Attikaabläufe der Serie HL68

Infoblatt 01/2020 Attikaabläufe – Nachtrag

Ablaufleistungen der Serie HL68 Attikaabläufe

Grundsätzlich werden Attikaabläufe in die Abdichtungsebene eingebunden und mit einem Laubfangkorb versehen unabhängig davon, welche Aufbauschichten die Dachkonstruktion aufweist. Dadurch wird das anfallende Regenwasser über die im Gefälle verlegte Abdichtungsebene direkt durch den Attikaablauf in das Dachentwässerungssystem abgeleitet. Bei geringen Wasserstauhöhen z.B.: 35mm und horizontaler Ableitung des Regenwassers ergeben sich hier im Verhältnis zu Dachabläufen mit senkrechtem Abgang relativ geringe Ablaufleistungen.

Auch mit Attikaabläufen sind hohe Ablaufleistungen möglich, indem der Ablauf z.B. bei Warmdachkonstruktionen nicht wie üblich auf der Wärmedämmung positioniert wird, sondern auf der Dampfsperre unterhalb der Wärmedämmung. Mit den passenden Zubehörteilen von HL wird das Regenwasser senkrecht in den Ablauf eingeleitet, dadurch wird eine größere Wasserstaudruckhöhe erreicht. Höhere Ablaufleistungen ergeben in der Planung auch weniger Abläufe, weniger Attikadurchbrüche, weniger Regenfallrohre, weniger Gefälleausbildungen und somit wirtschaftlichere Lösungen.

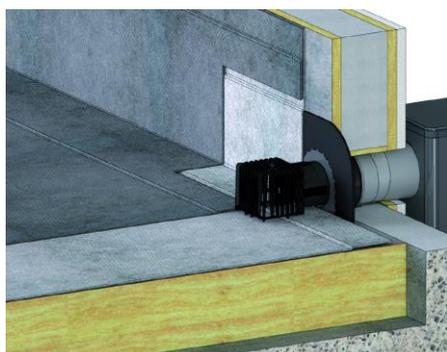


Bild 1: Attikaablauf auf der Wärmedämmung. Bei 35mm Anstauhöhe **0,88l/s**

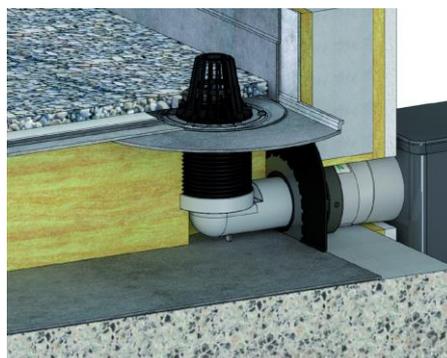


Bild 2: Attikaablauf auf der Dampfsperre. Bei 200mm Anstauhöhe (=200mm Wärmedämmung) **3,13l/s**

Im Vergleich der beiden Konstruktionen ergibt sich bei der Anordnung des Attikaablaufs auf der Dampfsperre eine ca. 3,5-fache Ablaufleistung.

Ein weiterer Vorteil bei dieser Art der Planung und Ausführung ist, dass der Attikaablauf in die Dampfsperre eingebunden wird und auf dieser eine Entwässerung in der Bauphase gewährleistet ist. Die temporäre Entwässerung sorgt dafür, dass keine Nässe ins Bauwerk und in die Decke eindringen kann.

Alle weiteren Ablaufwerte mit verschiedenen Stauhöhen und unterschiedlichen Aufsätzen, sowie Rohranschlussdimensionen der Attikaabläufe entnehmen Sie bitte der beigelegten Ablaufleistungstabelle.