

Anschlusshöhen von Abdichtungshochzügen an aufgehenden Bauteilen

Mit der Neufassung der ÖNORM B 3691 gelten auch neue Regeln betreffend der einzuhaltenden Hochzughöhen sowie deren Maßnahmen zur Reduktion.

Weitere wichtige Veränderungen sind die Regeln zur Vordachsituation. Hier wird zukünftig zwischen „ungeschützten“ (kein Vor-

dach), „teilgeschützten“ (50 % nach vorne, 25 % seitlich der Vordachhöhe) und „geschützten“ (100 % nach vorne und 50 % seitlich) Situationen unterschieden.

■ Bei Wandanschlüssen beträgt die Mindestanschlusshöhe (h1) im Regelfall und

bei ungeschützter Lage 15 cm.

■ Bei Tür- und Fensterelementen beträgt die Mindestanschlusshöhe (h1) im Regelfall und bei ungeschützter Lage 10 cm.

Eine Reduktion ist wie folgt möglich:

NEU Tür- und Fensteranschluss mit Entwässerungsrinne ≥ 12 bis < 20 cm breit

Das folgende einfache Rechenbeispiel zeigt, wie die erforderliche Tiefe der Rinne ermittelt werden kann:

■ Rinnenbreite ≥ 12 cm bis < 20 cm

$$(h_1 - h_2) \cdot 2 = t$$

h1, h2 ... Mindesthöhen ab fertiger Belag Oberkante (siehe Tabelle 9, ÖNORM B 3691); h1 = 10 cm (Ungeschützt); h1 = 5 cm (Teilgeschützt); h2 = 1 cm (Geschützt)

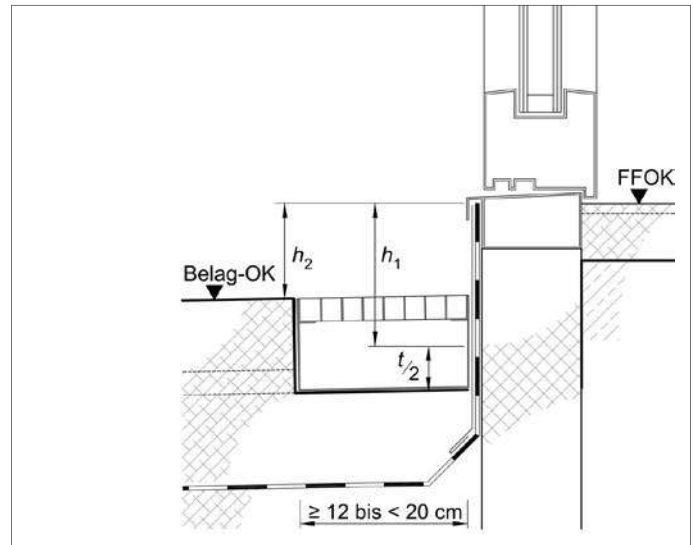
t ... Tiefe der Rinne

Ungeschützt: $t = (10 - 1) \cdot 2 = 18$ cm

Teilgeschützt: $t = (5 - 1) \cdot 2 = 8$ cm

Geschützt: $t = (1 - 1) \cdot 2 = 0$ cm

Im geschützten Bereich ist keine Rinne erforderlich.



NEU Tür- und Fensteranschluss mit Entwässerungsrinne ≥ 20 cm breit

Mit einer ähnlich einfachen Rechnung wie zuvor, kann die Rinnentiefe ermittelt werden:

■ Rinnenbreite ≥ 20 cm

$$h_1 - h_2 = t$$

h1, h2 ... Mindesthöhen ab fertiger Belag Oberkante (siehe Tabelle 9, ÖNORM B 3691); h1 = 10 cm ohne Vordach; h1 = 5 cm mit Vordach; h2 = 1 cm

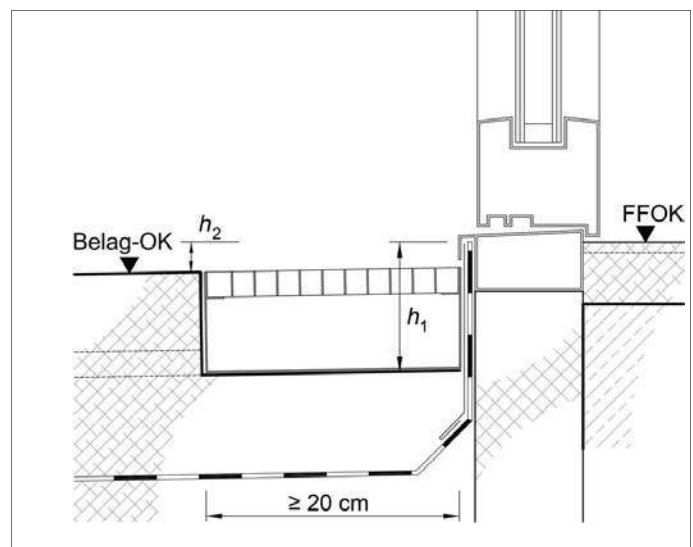
t ... Tiefe der Rinne

Ungeschützt: $t = (10 - 1) = 9$ cm

Teilgeschützt: $t = (5 - 1) = 4$ cm

Geschützt: $t = (1 - 1) = 0$ cm

Im geschützten Bereich ist keine Rinne erforderlich.



Bei erhöhten Anforderungen erhöhen sich die Mindestanschlusshöhen h1 im ungeschützten Bereich um 5 cm, im teilgeschützten Bereich um 2 cm und im geschützten Bereich ebenfalls um 2 cm.

Die Mindesthöhe h2 erhöht sich nur im ungeschützten und teilgeschützten Bereich um 2 cm.