

**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“, „teilge-

schützten“ und „geschützten“ 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

**$(h1-h2)*2 = t$**

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)

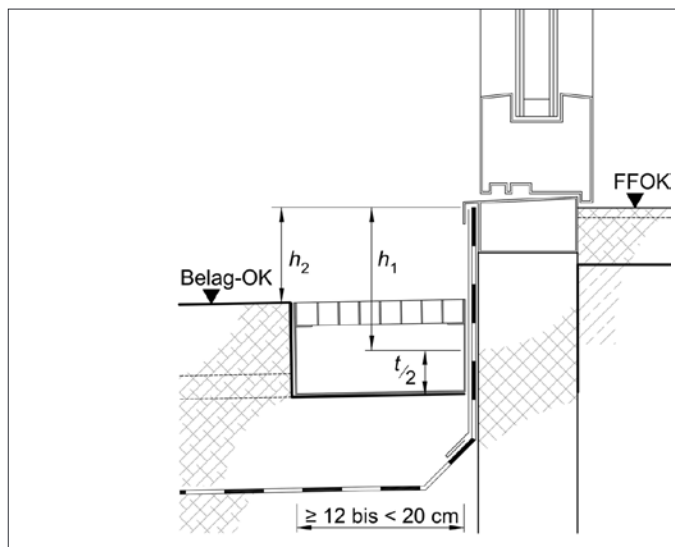
t ... Tiefe der Rinne

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

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

**Geschützt:**  $t = (1-1)*2 = 0$  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

**$h1-h2 = t$**

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

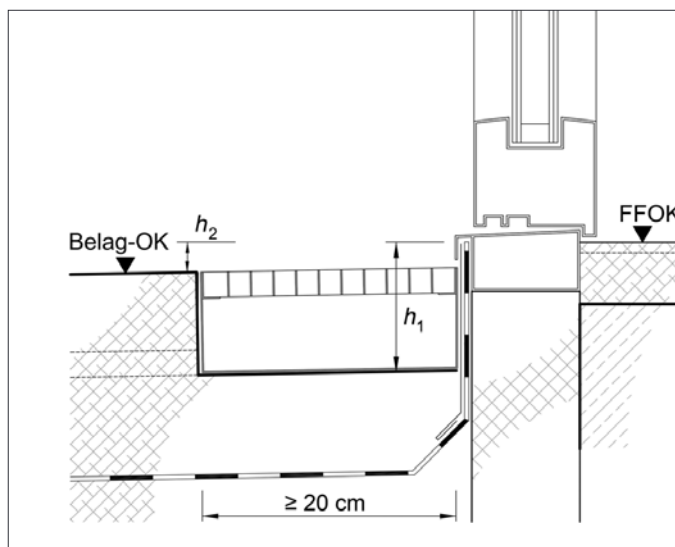
t ... Tiefe der Rinne

**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.**