

### 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 ( $h_1$ ) im Regelfall und bei ungeschützter Lage 15 cm.

- Bei Tür- und Fensterelementen beträgt die Mindestanschlusshöhe ( $h_1$ ) im Regelfall und bei ungeschützter Lage 10 cm.

**Eine Reduktion ist wie folgt möglich:**

#### **NEU** Tür- und Fensteranschluss mit Entwässerungsrinne $\geq 12$ bis $< 20$ cm breit

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

- Rinnenbreite  $\geq 12$  cm bis  $< 20$  cm

$$(h_1 - h_2) * 2 = t$$

$h_1, h_2$  ... Mindesthöhen ab fertiger Belag Oberkante (siehe Tabelle 9, ÖNORM B 3691);  $h_1 = 10$  cm (Ungeschützt);  $h_1 = 5$  cm (Teilgeschützt);  $h_2 = 1$  cm (Geschützt)

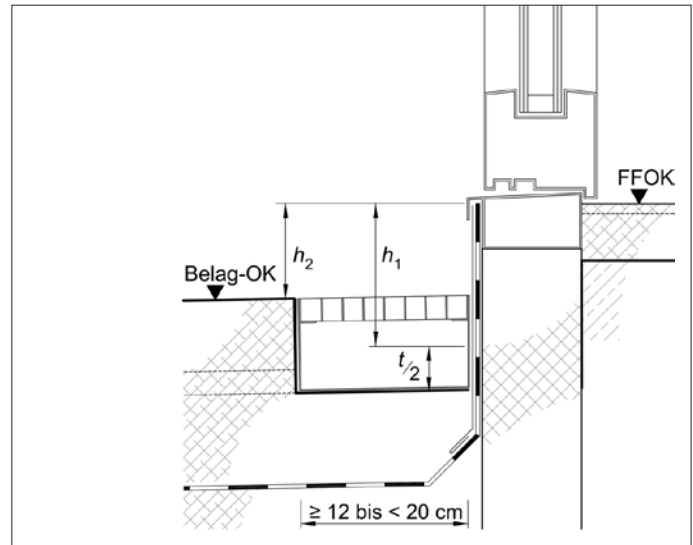
$t$  ... Tiefe der Rinne

**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 $\geq 20$ cm breit

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

- Rinnenbreite  $\geq 20$  cm

$$h_1 - h_2 = t$$

$h_1, h_2$  ... Mindesthöhen ab fertiger Belag Oberkante (siehe Tabelle 9, ÖNORM B 3691);  $h_1 = 10$  cm ohne Vordach;  $h_1 = 5$  cm mit Vordach;  $h_2 = 1$  cm

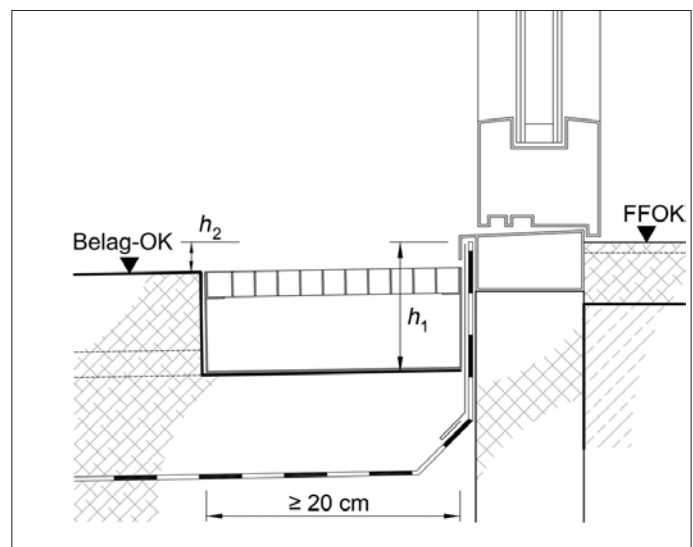
$t$  ... Tiefe der Rinne

**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  $h_1$  im ungeschützten Bereich um 5 cm, im teilgeschützten Bereich um 2 cm und im geschützten Bereich ebenfalls um 2 cm. Die Mindesthöhe  $h_2$  erhöht sich nur im ungeschützten und teilgeschützten Bereich um 2 cm.**