

## Ausschreibungstexte

### Universal-Holzschraubanker

Universal-Holzschraubanker für die Verbindung von Vormauer- bzw. Verblendschalen mit Wänden von Holzhäusern in Holzrahmenbauweise.

H&R Universal-Holzschraubanker nach Zulassung Z-17.1-923 aus Edelstahl W.-Nr. 1.4401/1.4362 nach DIN EN 10088-3 6 liefern und gemäß DIN 1053-1 1 bzw. nach DIN 1996-1-1 2 in Verbindung mit DIN EN 1996-1-1/NA 3 und nach DIN EN 1996-2 4 in Verbindung mit DIN EN 1996.2/NA 5 einbauen.

Holzschraubanker mit 3 mm Drahtdurchmesser zulässig bis 100 mm Schalenabstand  
Holzschraubanker mit 4 mm Drahtdurchmesser zulässig bis 200 mm Schalenabstand

Die Mindestanzahl der Anker je m<sup>2</sup> Wandfläche ist abhängig von der Gebäudehöhe sowie der Windzone nach DIN 1991-1-4/NA 16 gemäß Tabelle 1+2 der Zulassung Z-17.-923

**Tabelle 1 (Holzschraubanker 3 mm)**

Gebäudehöhe	Windzonen 1 und 2 Windzone 3 Binnenland	Windzone 3 Küsten und Inseln der Ostsee	Windzone 4 Binnenland
H ≤ 10 m	7	9	8

**Tabelle 2 (Holzschraubanker 4 mm)**

Gebäudehöhe	Windzonen 1 bis 3 Windzone 4 Binnenland	Windzonen 4 Küste (Nord-, Ostsee) und Inseln der Ostsee	Windzonen 4 Inseln der Nordsee
H ≤ 10 m	7 (a)	8	9
10 m < h ≤ 18 m	7 (b)	9	10
18 m < h ≤ 20 m	8	10 (c)	-
(a) in Windzone 1 und Windzone 2 Binnenland: 5 Anker/m <sup>2</sup> (b) in Windzone 3 Küsten und Inseln der Ostsee: 8 Anker/m <sup>2</sup> (c) bei einem Verhältnis Gebäudehöhe/Gebäudegrundrisslänge < =3: 9 Anker/m <sup>2</sup>			

An allen freien Rändern (von Öffnungen, an Gebäudeecken, entlang von Dehnungsfugen und an den oberen Enden der Außenschalen) sind zusätzlich zu Tabelle 1 bzw. Tabelle 2 drei Drahtanker je Meter Randlänge anzuordnen.