

Ausschreibungstexte

Luftschichtanker L-Form und Well-L-Form

Luftschichtanker L-Form / Welle L-Form zum Einlegen in Normalfugen im Hintermauerwerk mit einem Drahtdurchmesser von 3 mm bzw. 4 mm für die Verbindung von Außen- und Innenschalen von zweischaligen Außenwänden.

H&R Luftschichtdübelanker L-Form/Well-L-Form nach Zulassung Z-17.1-822 und Z-17.1-1142 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.

Die Mindestanzahl der Anker je m² Wandfläche ist abhängig von der Gebäudehöhe sowie der Windzone nach DIN 1991-1-4 / NA 12 gemäß Tabelle 1 der Zulassung Z-17.1-822.

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)	7	8
10 m < h ≤ 18 m	7 (b)	8	9
18 m < h ≤ 20 m	7	8 (c)	-
(a) in Windzone 1 und Windzone 2 Binnenland: 5 Anker/m ² (b) in Windzone 1: 5 Anker/m ² (c) ist eine Gebäudegrundrisslänge kleiner als h/4: 9 Anker/m ²			

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