

Betonanker

werden aus 2,0 und 4,0 mm dicken, feuerverzinkten Stahlblechen hergestellt.

Es werden 5 verschiedene Größen produziert: 200, 300, 400, 500 und 600 mm Länge. Die Breite beträgt immer 40 mm.

Die angegebene Länge entspricht der Nutzlänge inkl. des abgekanteten, kurzen Schenkels (20 mm) - siehe auch die Skizze auf der nächsten Seite.

Anwendung

Die Betonanker sind zum Ein gießen in Beton geeignet und dienen z.B. der Befestigung von Fußpfetten und Stützen.

Montage

Die erforderliche Einbetonierungstiefe des Verbinders hängt von der Qualität des Betons und von der Größe der Kräfte ab. Die Minimale Tiefe beträgt jedoch 100 mm. Zur Befestigung im Holz werden mind. 3 St. CNA4,0×40 Kammnägel oder CSA5,0×35 Schrauben pro Verbinder verwendet.

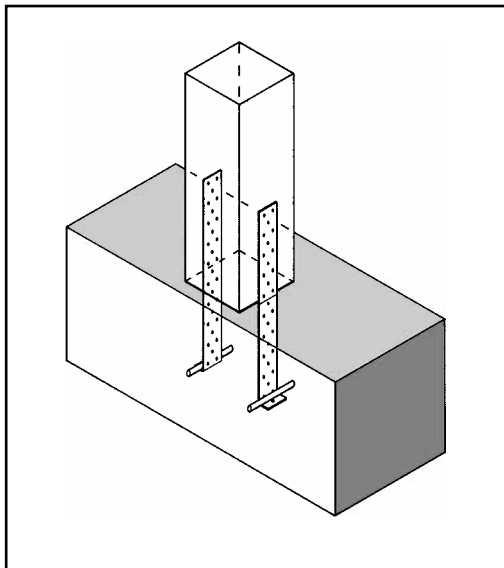
Wir empfehlen, den abgekanteten Schenkel des Verbinders mit einem Rundeseisen in der Biegeinie einzubetonieren (siehe Skizze).

Stahlqualität:

S 250 GD + Z 275 gemäß DIN EN 10326:2004.

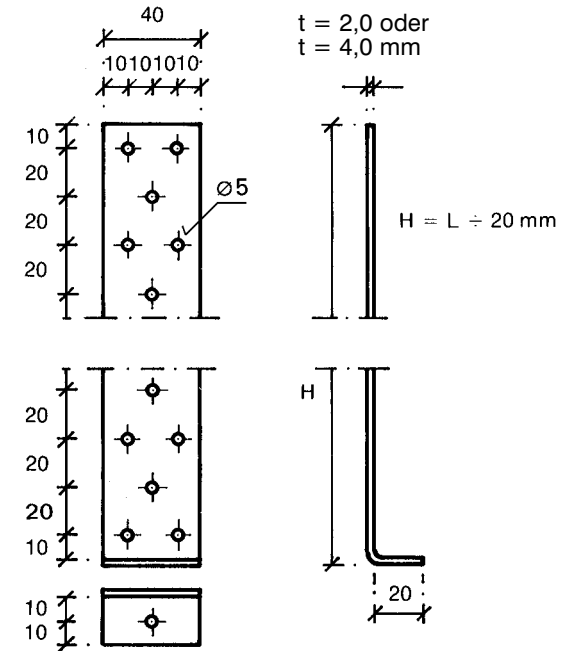
Korrosionsschutz:

275 g/m² beidseitig - entsprechend einer Zinkschichtdicke von ca. 20 µm.



Copyright: © SIMPSON STRONG-TIE CC-D-02-2007

Copyright: © SIMPSON STRONG-TIE-MC-D-2007



Art. No.	Typ L × t	Löcher	
		Ø [mm]	Anzahl St.
17200	Betonanker 200 × 2,0	5	15
17300	300 × 2,0	5	22
17400	400 × 2,0	5	30
17500	500 × 2,0	5	37
17600	600 × 2,0	5	45
17204	Betonanker 200 × 4,0	5	15
17304	300 × 4,0	5	22
17404	400 × 4,0	5	30
17504	500 × 4,0	5	37
17604	600 × 4,0	5	45