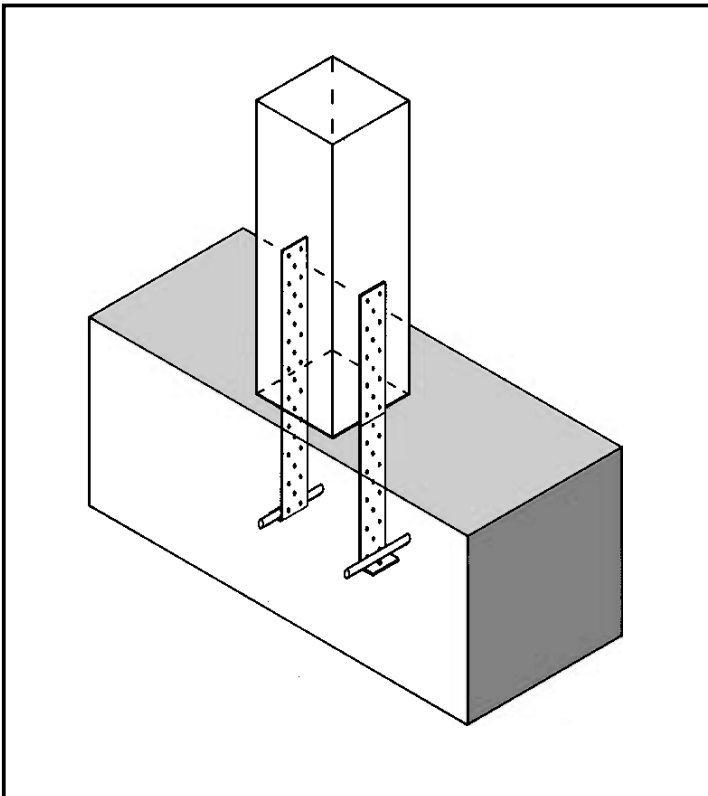
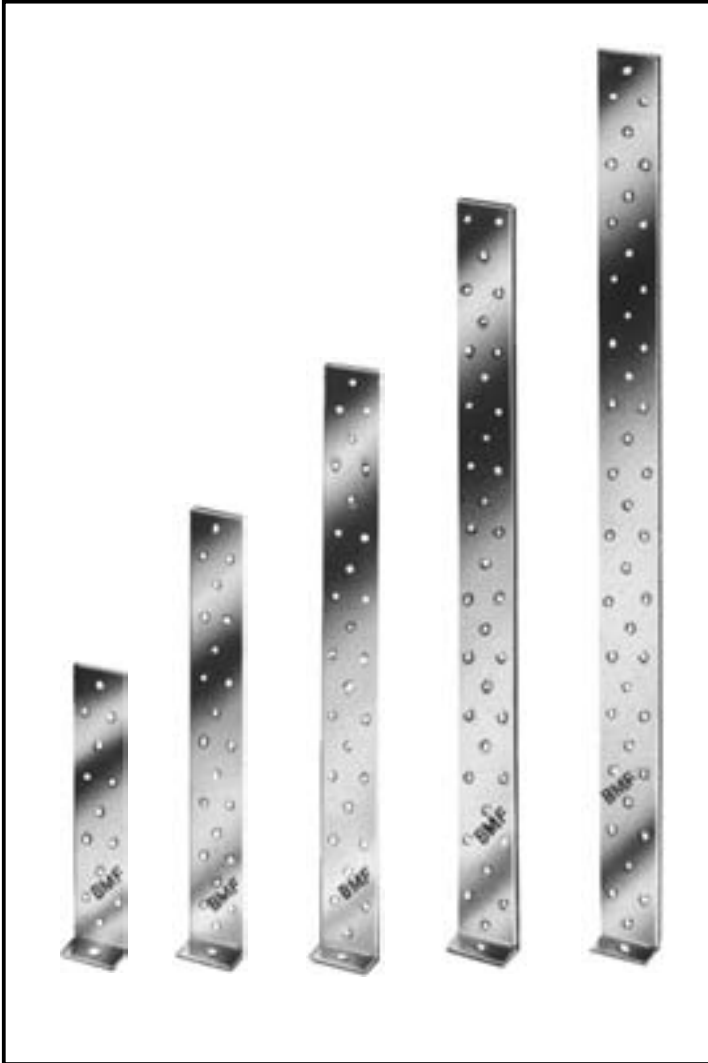


BMF® Betonanker



BMF® 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. BMF Kammnägel 4,0 × 40 oder BMF Schrauben 5,0 × 35 pro Verbinder verwendet.

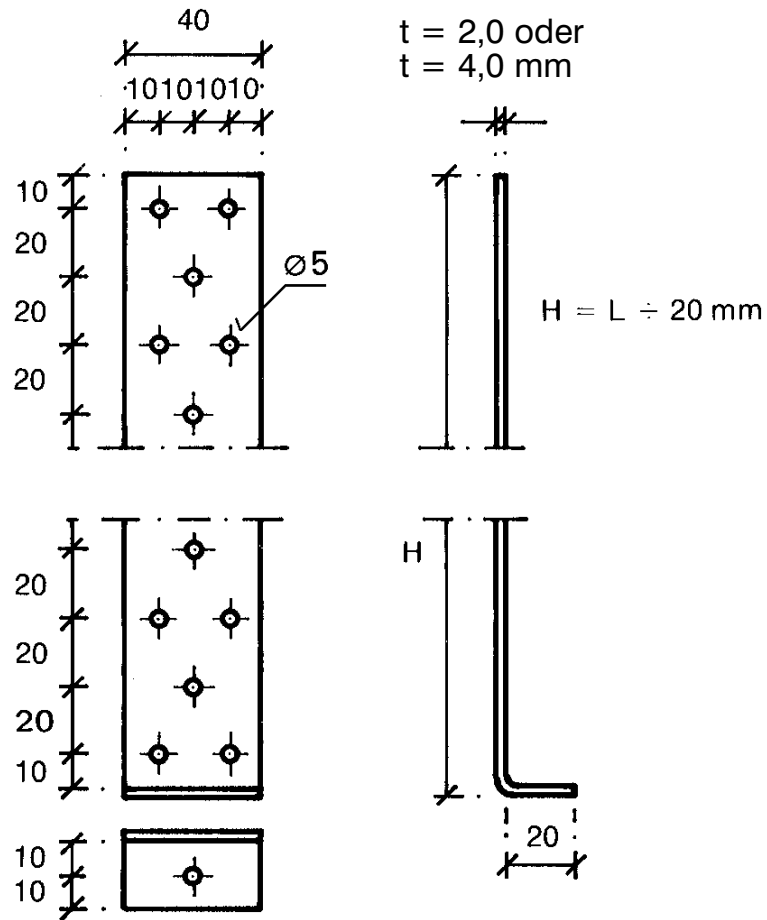
Wir empfehlen, den abgekanteten Schenkel des Verbinders mit einem Rundeseisen in der Biegelinie einzubetonieren (siehe Skizze).

Stahlqualität:

S 250 GD + Z 275 gemäß DIN EN 10147.

Korrosionsschutz:

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

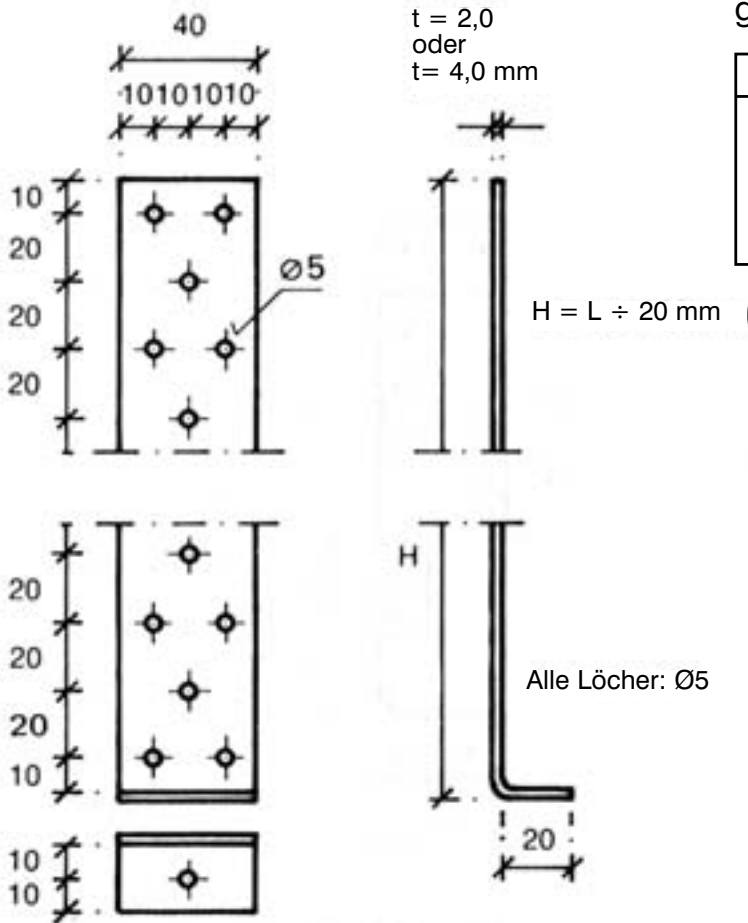


Copyright: © SIMPSON STRONG-TIE-CC-D-02-05

Art. No.	Typ L × t	Löcher	
		Ø mm	Anzahl St.
17200 00	Betonanker 200 × 2,0	5	15
17300 00	300 × 2,0	5	22
17400 00	400 × 2,0	5	30
17500 00	500 × 2,0	5	37
17600 00	600 × 2,0	5	45
17204 00	Betonanker 200 × 4,0	5	15
17304 00	300 × 4,0	5	22
17404 00	400 × 4,0	5	30
17504 00	500 × 4,0	5	37
17604 00	600 × 4,0	5	45

BMF® Betonanker

Maßskizzen



Standardgrößen

BMF Betonanker L x t, L ist die ausgefaltete Länge

L x t	L x t
600 x 2,0	600 x 4,0
500 x 2,0	500 x 4,0
400 x 2,0	400 x 4,0
300 x 2,0	300 x 4,0
200 x 2,0	200 x 4,0

Material: Feuerverzinktes Stahlblech



Mit BMF Kammnägeln 4,0x40 mm befestigen.

Statische Werte

Zulässige Belastung (Zug) in kN - Lastfall H

	Zul F des Stahlquerschnittes	Nagelanzahl bei max. Belastung des Betonankers
BMF Betonanker t = 2 mm	9,1	13 Stck.
BMF Betonanker t = 4 mm	18,2	26 Stck.

Im Lastfall HZ dürfen die Tabellenwerte um 25% erhöht werden.

Der Statiker berechnet und bestimmt die Einbautiefe des Betonankers.