

**VERBRUIK**

(Berekend op 2/3 vulling van boorgat)

Stang	Boorgat	Diepte	Aantal ankers per koker
8 mm	10 mm	80 mm	65
10 mm	12 mm	100 mm	40
12 mm	14 mm	120 mm	24
16 mm	18 mm	160 mm	10
20 mm	22 mm	200 mm	6

**MAXIMUM BELASTING IN HOLLE MATERIALEN**

	Holle baksteen	Holle betonnen bouwsteen
Trekkracht op draadstang (M8-M10-M12)	0.6 kN	0.9 kN
Afschuifkracht op draadstang (M8-M10-M12)	1.5 kN	1.8 kN

**MAXIMUM BELASTING IN VOLLE MATERIALEN**

Maximum belasting op stalen draadstang	Beton 20/25	Beton 35/45
M8	Boorgat 10 mm Diepte min. 80 mm Maximumkracht 4 kN	Boorgat 10 mm Diepte min. 80 mm Maximumkracht 7 kN
M10	Boorgat 12 mm Diepte min. 100 mm Maximumkracht 7 kN	Boorgat 12 mm Diepte min. 100 mm Maximumkracht 11 kN
M12	Boorgat 14 mm Diepte min. 120 mm Maximumkracht 10 kN	Boorgat 14 mm Diepte min. 120 mm Maximumkracht 16 kN
M16	Boorgat 20 mm Diepte min. 160 mm Maximumkracht 19 kN	Boorgat 20 mm Diepte min. 160 mm Maximumkracht 31 kN
M20	Boorgat 25 mm Diepte min. 200 mm Maximumkracht 30 kN	Boorgat 25 mm Diepte min. 200 mm Maximumkracht 49 kN

**UITHARDINGSTIJD**

Temperatuur	Verwerkingstijd	Uithardingstijd
-5 → 0	-	5 h 00
0 → 5	-	2 h 30
5 → 10	10 min	1 h 45
10 → 20	4 min	1 h 15
20 → 35	1 min 30	0 h 45