

T-FIXX RVS

Belastingtabel voor bevestigen



d _{nom} x L mm	trekbelasting		dwarskrachtbelasting	
	N _{Rd,c} (kN) C20/25	N _{Rd,c} (kN) C45/55	V _{Rd,c} (kN) C20/25	V _{Rd,c} (kN) C45/55
M10 x 50	7,6	8,9	5,3	5,3
M10 x 65	8,9	8,9	5,3	5,3
M12 x 50	7,3	11,0	7,3	8,8
M12 x 70	10,0	14,7	8,8	8,8
M12 x 115	14,7	14,7	8,8	8,8
M16 x 60	9,7	14,6	9,7	14,6
M16 x 80	15,9	23,9	14,9	14,9
M16 x 110	24,9	24,9	14,9	14,9
M20 x 70	12,7	19,0	19,3	19,3
M20 x 100	23,1	32,3	19,3	19,3
M20 x 125	31,3	32,3	19,3	19,3

De vermelde waarden zijn rekenwaarden conform CEN/TS 1992-4-1/2 voor trek- of dwarskrachtbelastingen voor in beton gestorte ankers zonder belasting reducerende invloeden. De waarden gelden voor gescheurd beton zonder invloed van dichte wapening (gevaar voor het afbreken van de beton). De waarden gelden alleen voor bevestigingstoepassingen en niet voor de toepassing als hijsanker!

Bij gecombineerde trek en afschuiving: gebruik het rekenprogramma!

Eis bij gecombineerde trek- en dwarskracht

staal $\beta_N^2 + \beta_V^2 \leq 1$

beton $\beta_N^{1.5} + \beta_V^{1.5} \leq 1$