

Boutanker 1980-P GV/FV

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
M12 x 55	8,0	12,0	8,0	12,0
M16 x 75	12,9	19,4	25,9	35,2
M20 x 90	16,8	25,3	33,7	50,6
M24 x 110	23,0	34,5	46,0	69,1
M30 x 140	33,5	50,3	67,1	100,7

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!

Belastingtabel voor bevestigen voor boutanker RVS 1980-P A4-80 op aanvraag beschikbaar.

Bij gecombineerde trek en afschuiving: gebruik het rekenprogramma!

Eis bij gecombineerde trek- en dwarskracht

$$\text{staal} \quad \beta_N^2 + \beta_V^2 \leq 1$$

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