

Boutanker 1980 GV/FV en 1985 GV

Belastingtabel voor bevestigen



Boutanker 1988



Boutanker 1985 met flensplaat

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 100	16,7	28,9	17,3	17,3
M12 x 150	16,7	28,9	17,3	17,3
M16 x 75	14,5	21,8	29,1	35,2
M16 x 140	29,7	58,9	35,2	35,2
M16 x 220	29,7	58,9	35,2	35,2
M20 x 90	18,6	27,9	37,2	52,8
M20 x 150	43,4	65,2	52,8	52,8
M20 x 180	46,5	87,4	52,8	52,8
M20 x 270	46,5	88,3	52,8	52,8
M24 x 110	25,3	38,0	50,6	76,0
M24 x 200	66,9	101,7	83,1	83,1
M24 x 320	66,9	138,9	83,1	83,1
M30 x 160	45,3	68,0	90,7	126,8
M30 x 240	88,3	132,5	126,8	126,8
M36 x 300	123,6	185,4	185,7	185,7
M36 x 420	160,2	310,4	185,7	185,7

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

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

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