

Belastingwaarden

Kanaalplaatanker FHY Roestvast staal R

Aanbevolen belastingwaarden¹⁾ van één anker in kanaalplaat $\geq$ C45/55.

Type	Staalkwaliteit	Schildikte d_b [mm]	Aandraaimoment T_{inst} [Nm]	Min. randafstand (op één rand) voor max. belasting c_{cr} [mm]	Kanaalplaat		
					Aanbevolen trekbelasting (F_{perm}) ; min. h.o.h. afstanden (s_{min}) en randafstanden (c_{min}) bij gereduceerde belasting		
					$F_{rec}^{2)}$ [kN]	$s_{min}^{3)}$ [mm]	$c_{min}^{3)}$ [mm]
FHY M6 R	R A4-50	25 - 29	10	150	0,7	70	100
	R A4-50	30 - 39	10	150	0,9	80	100
	R A4-50	≥ 40	10	150	2,0	100	100
FHY M8 R	R A4-50	25 - 29	10	150	0,7	70	100
	R A4-50	30 - 39	10	150	0,9	80	100
	R A4-50	≥ 40	10	150	2,0	100	100
FHY M10 R	R A4-50	30 - 39	20	150	1,2	80	100
	R A4-50	≥ 40	20	150	3,0	100	100

¹⁾ Er is rekening gehouden met de vereiste veiligheidsfactoren.

²⁾ Max. belasting voor karakteristieke h.o.h. en randafstanden. Geldig voor trekbelasting, afschuifbelasting of een combinatie hiervan.

³⁾ Min. h.o.h. respectievelijk randafstanden bij gelijktijdige reductie van de aanbevolen belasting.