

Belastingstabel

FH II NL

Rekenwaardes van één anker ¹⁾ in kanaalplaatvloeren met een minimale sterkteklasse \geq C40/50

Omschrijving	Oppervlak	Staalklasse	Effectieve verankeringsdiepte h_{ef} [mm]	Min. schildikte h_{web} [mm]	Min. h.o.h. en randafstanden		Rekenwaardes		
					$s_{cr} = s_{min}$ [mm]	$c_{cr} = c_{min}$ [mm]	N_{Rd} [kN]	V_{Rd} [kN]	$F_{Rd, 45^\circ}$ ²⁾ [kN]
Kanaalplaat-/ribcassettevloer, sterkteklasse \geq C40/50									
FH II 12 - M8 NL	ev	8.8	35	25	150	100	4	4	4
FH II 15 - M10 NL	ev	8.8	37	30	300	150	5,7	5,7	5,7
FH II 18 - M12 NL	ev	8.8	47	$30 \leq 35$	300	150	4	4	4
FH II 18 - M12 NL	ev	8.8	47	≥ 35	300	150	7,5	7,5	7,5

¹⁾ Voor één anker geldt een anker met een hart-op-hart afstand $s \geq s_{cr}$ en een randafstand $c \geq c_{cr}$.

²⁾ Gecombineerde belasting onder 45° .