

Belastingwaardes

Inslaganker EA-N

Aanbevolen belastingwaardes¹⁾ van één anker in normale sterkte beton C20/25.

Type	Staalkwaliteit ²⁾	Effectieve verankeringsdiepte h_{ef} [mm]	Min. bouwdeel-dikte h_{min} [mm]	Aandraai-moment $T_{inst,max}$ [Nm]	Ongescheurd beton		
					Aanbevolen trekbelasting (F_{rec}); min. h.o.h. afstanden (s_{min}) en randafstanden (c_{min}) bij gereduceerde belasting		
					F_{rec} [kN]	$s_{min}^{2)}$ [mm]	$c_{min}^{2)}$ [mm]
EA M6 x 25 N ³⁾	$ev \geq 4.6$	25	100	4	2,0	65	115
EA M8 x 30 N ³⁾	$ev \geq 4.6$	30	100	8	2,5	95	140
EA M10 x 40 N	$ev \geq 4.6$	40	100	15	4,5	150	180
EA M12 x 50 N	$ev \geq 4.6$	50	120	35	6,0	145	200
EA M12 x 50 N D	$ev \geq 4.6$	50	120	35	6,0	145	200
EA M16 x 65 N	$ev \geq 4.6$	65	160	60	11,5	180	240
EA M20 x 80 N	$ev \geq 4.6$	80	200	120	16,0	190	280

¹⁾ Er is rekening gehouden met de vereiste veiligheidsfactoren.

²⁾ Min. h.o.h. respectievelijk randafstanden bij gelijktijdige reductie van de aanbevolen belasting.

³⁾ Alleen geschikt voor statisch onbepaalde systemen.