

Belastingwaarden

Cellenbetonanker GB

Aanbevolen belastingwaardes^{1) 2)} van één anker in cellenbeton.

Type		GB 10 ²⁾	GB 8 ³⁾	GB 10 ³⁾	GB 14 ³⁾
Schroefdiameter	[mm]	7	5	6	10
Min. h.o.h. afstand ⁴⁾	s_{min} [mm]	100	150 (100) ⁶⁾	150 (100) ⁶⁾	300 (200) ⁶⁾
Min. randafstand ⁵⁾	c_{min} [mm]	100	100 (75) ⁶⁾	100 (75) ⁶⁾	200 (150) ⁶⁾
Min. bouwdeeldikte	h_{min} [mm]	120	75	120	200
Nominale verankeringsdiepte	h_{nom} [mm]	55	50	55	75
Aanbevolen belastingwaardes in de aangegeven ondergrond		Gecertificeerde belastingwaardes F_{perm} ⁷⁾	Aanbevolen belastingwaardes F_{rec} ⁸⁾		
AAC 2	$\rho \geq 0,35$ [kg/dm ³] [kN]	0,21	0,18	0,20	0,40
AAC 4	$\rho \geq 0,50$ [kg/dm ³] [kN]	0,54 (0,71) ⁹⁾	0,40	0,50	0,90

¹⁾ Er is rekening gehouden met de vereiste veiligheidsfactoren. Geldig voor trek- en afschuifbelasting of een combinatie hiervan.

²⁾ In het geval trek- en afschuifbelasting of een combinatie hiervan voor GB 10 dient het certificeringsdocument Z-21.2-123 te worden geraadpleegd.

³⁾ Geen onderdeel van de certificering.

⁴⁾ Min. h.o.h. afstand bij gelijktijdige reductie van de belastingwaardes.

⁵⁾ Min. mogelijke randafstand.

⁶⁾ Waardes tussen haakjes gelden voor AAC 2.

⁷⁾ Waarde geldt enkel voor GB 10 in combinatie en fischer veiligheidsschroef volgens certificeringsdocument Z-21.2-123.

⁸⁾ Waardes gelden in combinatie met houtschroeven volgens DIN 571.

⁹⁾ De waardes tussen haakjes gelden voor bouwdeeldiktes ≥ 150 mm.