

Belastingwaardes

Cellenbetonanker GB Green

Aanbevolen belastingwaardes¹⁾ van één anker in cellenbeton.
Belastingswaarden gelden bij gebruik van fischer veiligheidsschroeven²⁾ volgens selectietabel.

Type			GB Green 8	GB Green 10
Schroefdiameter fischer veiligheidsschroef		[mm]	5	7
Min. h.o.h. afstand ³⁾	s _{min}	[mm]	150 (100) ⁵⁾	100
Min. randafstand ⁴⁾	c _{min}	[mm]	100 (75) ⁵⁾	100
Min. bouwdeeldikte	h _{min}	[mm]	75	120
Verankeringsdiepte	h _{nom}	[mm]	50	55
Aanbevolen belastingwaardes (F _{rec}) in de aangegeven ondergrond				
AAC 2	ρ ≥ 0.35 [kg/dm ³]	[kN]	0,18	0,21
AAC 4	ρ ≥ 0.50 [kg/dm ³]	[kN]	0,40	0,54 (0,71) ⁶⁾

¹⁾ Er is rekening gehouden met de vereiste veiligheidsfactoren. Geldig voor trek- en afschuifbelasting of een combinatie hiervan. Geldig voor installatie en gebruik in droge ondergrond bij temperaturen in de ondergrond tot +24 °C (resp. op kortstondig tot +40 °C).

²⁾ Elektrolytisch verzinkt staal (ev) en roestvast staal (R).

³⁾ Min. h.o.h. afstand bij gelijktijdige reductie van de belastingwaardes.

⁴⁾ Min. mogelijke randafstand.

⁵⁾ Waardes tussen haakjes gelden voor AAC 2.

⁶⁾ De waardes tussen haakjes gelden voor bouwdeeldiktes ≥ 150 mm.