

Belastingwaarden

Constructie-/kozijnplug SXR

Aanbevolen belastingwaardes¹⁾ van één plug als deel van een meervoudige bevestiging van een niet-dragend (redundant) systeem.
De waardes gelden voor spaanplaatschroeven met de opgegeven diameter.

Type		SXR 6	SXR 8
Schroefdiameter	[mm]	4,5	6,0
Verankeringsdiepte	h_{nom} [mm]	30	50
Min. randafstand beton	c_{min} [mm]	50	60
Aanbevolen belastingwaardes in de aangegeven ondergrond F_{rec}²⁾			
Beton	≥ C20/25	[kN] 0,25	0,40
Volle baksteen	≥ Mz 12	[kN] 0,20	0,30
Volle kalkzandsteen	≥ KS 12	[kN] 0,20	0,30
Geperforeerde baksteen	≥ Hlz 12; $\rho \geq 1.0$ [kg/dm ³]	[kN] 0,10	0,10
Geperforeerde kalkzandsteen	≥ KSL 12	[kN] 0,20	0,30

¹⁾ Geldig voor elektrolytisch verzinkte (EV) schroeven en voor roestvast stalen schroeven (R). Indien EV schroeven voor buitengebruik worden toegepast dienen gepaste maatregelen tegen binnendringend vocht genomen te worden, bijvoorbeeld door corrosiewerende spray FTC-CP toe te passen. Er is rekening gehouden met een passende veiligheidsfactor.

²⁾ Geldig voor trek- en afschuifbelasting of een combinatie hiervan.