

# Belastingwaardes

## Constructie-/kozijnplug SXRL 8

Aanbevolen belastingwaardes<sup>1)2)3)</sup> 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		SXRL 8			
Schroefdiameter		[mm]	6,0	6,0	6,0
Verankeringsdiepte	$h_{nom}$	[mm]	50	70	90
Min. randafstand beton	$c_{min}$	[mm]	60	80	100
Aanbevolen belastingwaardes in de aangegeven ondergrond $F_{rec}^{2)}$					
Beton	$\geq C20/25$	[kN]	0,60	1,00	1,00
Volle baksteen	$\geq Mz 12$	[kN]	0,45	0,60	0,60
Volle kalkzandsteen	$\geq KS 12$	[kN]	0,40	0,50	0,50
Geperforeerde baksteen	$\geq Hz 12; \rho \geq 1.0 [kg/dm^3]$	[kN]	0,15	0,15	0,15
Geperforeerde kalkzandsteen	$\geq KSL 12$	[kN]	0,10	0,40	0,40
Cellenbeton	AAC 2	[kN]	–	0,10	0,10
Cellenbeton	AAC 4	[kN]	–	0,15	0,20

<sup>1)</sup> Er is rekening gehouden met een passende veiligheidsfactor.

<sup>2)</sup> Geldig voor trek- en afschuifbelasting of een combinatie hiervan.

<sup>3)</sup> 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.