

# Belastingwaardes

## Plug SX

Aanbevolen belastingwaardes<sup>1)</sup> van één plug.

De belastingwaardes gelden voor schroeven met de opgegeven diameter.

Type		SX 4x20	SX 5x25	SX 6x30 SX 6x50	SX 8x40 SX 8x65	SX 10x50	SX 10x80	SX 12x60	SX 14x70	SX 16x80	
Schroefdiameter	[mm]	3	4	5	6	8	8	10	12	12	
Min. randafstand beton	$c_{min}$ [mm]	20	25	35	40	50	50	65	100	120	
Aanbevolen belastingwaardes in de aangegeven ondergrond $F_{rec}^{2)}$											
Beton	≥ C20/25	[kN]	0,16	0,30	0,65	0,70	1,20	1,20	1,70	2,00	2,60
Volle baksteen	≥ Mz 12	[kN]	0,11	0,25	0,30	0,60	0,65	1,20	0,70	0,80	0,90
Volle kalkzandsteen	≥ KS 12	[kN]	0,17	0,30	0,50	0,60	1,20	1,20	1,70	2,00	2,60
Cellenbeton	≥ AAC 2 (G2)	[kN]	0,03	0,03	0,03	0,04	0,09	0,20	0,14	0,30	0,40
Cellenbeton	≥ AAC 4 (G4)	[kN]	0,07	0,09	0,09	0,14	0,30	0,60	0,45	0,50	0,60
Geperforeerde baksteen	≥ Hlz 12 ( $\rho \geq 1,0 \text{ kg/dm}^3$ )	[kN]	0,13	0,07	0,07	0,17	0,17	0,50	0,26	0,40	0,60
Geperforeerde kalkzandsteen	≥ KSL 12	[kN]	0,15	0,17	0,30	0,35	0,30	0,80	0,35	0,30	0,40
Gipsblok		[kN]	-	-	-	0,26	0,37	-	1,00	1,00	-

<sup>1)</sup> Er is rekening gehouden met de vereiste veiligheidsfactoren.

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