

# Belastingwaardes

## S-Plug

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

De belastingwaardes gelden voor schroeven met de opgegeven diameter.

Type		S 4	S 5	S 6	S 8	S 10	S 12	S 14	S 16	S 20	
Schroefdiameter	[mm]	3	4	5	6	8	10	12	12	16	
Min. randafstand beton	$c_{\min}$ [mm]	20	25	30	40	50	60	70	80	100	
Aanbevolen belastingwaardes in de aangegeven ondergrond $F_{\text{rec}}^{2)}$											
Beton	≥ C20/25	[kN]	0,16	0,28	0,40	0,60	1,10	1,50	1,85	2,26	3,88
Volle baksteen	≥ Mz 12	[kN]	0,14	0,24	0,28	0,50	<sup>3)</sup>	<sup>3)</sup>	<sup>3)</sup>	<sup>3)</sup>	<sup>3)</sup>
Volle kalkzandsteen	≥ KS 12	[kN]	0,14	0,24	0,28	0,55	<sup>3)</sup>	<sup>3)</sup>	<sup>3)</sup>	<sup>3)</sup>	<sup>3)</sup>
Cellenbeton	≥ AAC 4 (G4)	[kN]	<sup>3)</sup>	<sup>3)</sup>	0,05	0,07	0,16	0,28	0,40	<sup>3)</sup>	<sup>3)</sup>
Gipsblok		[kN]	<sup>3)</sup>	<sup>3)</sup>	<sup>3)</sup>	0,15	0,23	0,37	0,60	<sup>3)</sup>	<sup>3)</sup>

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

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

<sup>3)</sup> Er is zo veel variatie in het bezwijken van de ondergrond, dat er geen reproduceerbare waardes kunnen worden gegeven.