

## Kozijschroeven FFSZ en FFS

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

Type		FFSZ			FFS			
Schroefdiameter	[mm]	7,5			7,5			
Verankeringsdiepte	$h_{ef} \geq$	[mm]	30	40	60	30	40	60
Aanbevolen belastingwaardes in beton $\geq$ C20/25								
Trekbelasting $N_{rec}$		[kN]	1,00	-	-	1,00	-	-
Afschuifbelasting $V_{rec}$		[kN]	0,70	-	-	0,70	-	-
Min. randafstand <sup>2)</sup>	$c_{min}$	[mm]	30	-	-	30	-	-
Aanbevolen belastingwaardes in metselwerk								
Trekbelasting $N_{rec}$ in volle baksteen	$\geq$ Mz 12	[kN]	-	0,40 <sup>3)</sup>	0,80	-	0,40 <sup>3)</sup>	0,80
Afschuifbelasting $V_{rec}$ in volle baksteen	$\geq$ Mz 12	[kN]	-	0,30 <sup>3)</sup>	0,70	-	0,30 <sup>3)</sup>	0,70
Trekbelasting $N_{rec}$ in volle kalkzandsteen	$\geq$ KS 12	[kN]	-	1,00	-	-	1,00	-
Afschuifbelasting $V_{rec}$ in volle kalkzandsteen	$\geq$ KS 12	[kN]	-	0,60	-	-	0,60	-
Trekbelasting $N_{rec}$ in geperforeerde baksteen	$\geq$ Hlz 12	[kN]	-	-	0,25 <sup>3)</sup>	-	-	0,25 <sup>3)</sup>
Afschuifbelasting $V_{rec}$ in geperforeerde baksteen	$\geq$ Hlz 12	[kN]	-	-	0,40 <sup>3)</sup>	-	-	0,40 <sup>3)</sup>
Min. randafstand <sup>2)</sup>	$c_{min}$	[mm]	-	40	40	-	40	40
Aanbevolen belastingwaardes in cellenbeton								
Belasting <sup>4)</sup> $F_{rec}$ in cellenbeton	$\geq$ AAC 2	[kN]	-	-	0,10 <sup>5)</sup>	-	-	0,10 <sup>5)</sup>
	$\geq$ AAC 4	[kN]	-	-	0,25 <sup>5)</sup>	-	-	0,25 <sup>5)</sup>
Min. randafstand <sup>2)</sup>	$c_{min}$	[mm]	-	-	40	-	-	40

<sup>1)</sup> Er is rekening gehouden met een passende veiligheidsfactor. Als een enkele schroef geldt b.v. een schroef met een h.o.h.afstand  $s \geq 3 \cdot h_{ef}$  en een randafstand  $c \geq 1,5 \cdot h_{ef}$ .

<sup>2)</sup> Minimale randafstanden bij gelijktijdige reductie van de aanbevolen belastingwaardes.

<sup>3)</sup> Roterend boren.

<sup>4)</sup> Geldig voor trek- en afschuifbelasting of een combinatie hiervan.

<sup>5)</sup> Zonder voorboren.