

PRESTANDEDEKLARATION

DoP-Square-Shank-Nail-EN14592 [SV]

Fyrkantspik, FZV**Fyrkantspik, M-fusion****Fyrkantspik, blank****AVSEDD ANVÄNDNING**

Fästelement för användning i bärande träkonstruktioner i enlighet med SS-EN 14592.

Deklarerad prestanda täcker:

Karakteristiskt flytmoment, $M_{y,k}$ [Nmm]

Karakteristisk utdragshållfasthet, $f_{ax,k}$ [N/mm²]

Karakteristisk genomdragningshållfasthet, $f_{head,k}$ [N/mm²]

Karakteristisk draghållfasthet, $f_{tens,k}$ [kN]

Beständighet

TILLVERKARE

ESSVE Produkter AB

Box 7091

SE 164 07 Kista

Sweden

info@essve.se

SYSTEM FÖR BEDÖMNING OCH FORTLÖPANDE KONTROLL AV PRESTANDA

3

ANMÄLT ORGAN

1015, 0402

Fyrkantspik, FZV

Geometri

Diameter	Längd	Huvuddiameter
2 mm	40 mm	5 mm
2 mm	50 mm	5 mm
2,2 mm	55 mm	5,5 mm
3,4 mm	95 mm	8,5 mm
4,8 mm	150 mm	10,5 mm
5,5 mm	175 mm	13,8 mm

Fyrkantspik, FZV

Angiven prestanda

Väsentliga egenskaper	Prestanda					Harmoniserad teknisk specifikation
	2 mm	2,2 mm	3,4 mm	4,8 mm	5,5 mm	
$M_{y,k}$ [Nmm]	1300	1800	8000	18200	NPD	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{ax,k}$ [N/mm ²] for $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$	3,7	3,4	2,5		2,5	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{head,k}$ [N/mm ²] for $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$	28,9	28,8	20,8		8,6	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{tens,k}$ [kN]	2,6	3,2	7	13,2	NPD	EN 14592:2008+A1:2012
Beständighet (korrosionsskydd)	Klimatklass 3 enligt EN 1995-1-1	Klimatklass 3 enligt EN 1995-1-1	Klimatklass 3 enligt EN 1995-1-1	Klimatklass 3 enligt EN 1995-1-1	Klimatklass 3 enligt EN 1995-1-1	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{ax,k}$ [N/mm ²] (ρ_k)				3,50 (450 kg/m ³)		EN 14592:2008+A1:2012
$f_{head,k}$ [N/mm ²] (ρ_k)				20,0 (450 kg/m ³)		EN 14592:2008+A1:2012

Fyrkantspik, FZV

Produkttypens unika identifikationskod

Artikelnr.	GTIN	Beskrivning
777357	7317761041825	SPIK FYRKANT FZV 2,0X40 770ST
776359	7317761049098	SPIK FYRKANT FZV 2,0X50 1380ST
777360	7317761041856	SPIK FYRKANT FZV 2,2X55 1170ST
777361	7317761041863	SPIK FYRKANT FZV 2,2X55 460ST
777371	7317761041962	SPIK FYRKANT FZV 3,4X95 110ST
777374	7317761041993	SPIK FYRKANT FZV 4,8X150 100ST
777375	7317761042006	SPIK FYRKANT FZV 5,5X175 70ST

Fyrkantspik, M-fusion

Geometri

Diameter	Längd	Huvuddiameter
2,5 mm	65 mm	6,3 mm
2,8 mm	75 mm	7 mm
2,8 mm	90 mm	7 mm
3,4 mm	95 mm	8,5 mm
3,8 mm	125 mm	9,5 mm

Fyrkantspik, M-fusion

Angiven prestanda

Väsentliga egenskaper	Prestanda				Harmoniserad teknisk specifikation
	2,5 mm	2,8 mm	3,4 mm	3,8 mm	
$M_{y,k}$ [Nmm]	1950	2620	4340	5790	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{ax,k}$ [N/mm ²] for $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$	2,5	2,5	2,5	2,5	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{head,k}$ [N/mm ²] for $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$	8,6	8,6	8,6	8,6	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{tens,k}$ [kN]	NPD	NPD	NPD	NPD	EN 14592:2008+A1:2012
Beständighet (korrosionsskydd)	Klimatklass 3 enligt EN 1995-1-1	Klimatklass 3 enligt EN 1995-1-1	Klimatklass 3 enligt EN 1995-1-1	Klimatklass 3 enligt EN 1995-1-1	EN 14592:2008+A1:2012

Fyrkantspik, M-fusion

Produkttypens unika identifikationskod

Artikelnr.	GTIN	Beskrivning
772362	7317761227946	SPIK FYRKANT M-FUSION 2,5X65 785ST
10003347	7317761939474	SPIK FYRKANT M-FUSION 2,8X75 350ST
772368	7317761227977	SPIK FYRKANT M-FUSION 2,8X90 460ST
10003348	7317761939481	SPIK FYRKANT M-FUSION 3,4X95 200ST
772372	7317761227991	SPIK FYRKANT M-FUSION 3,8X125 170ST

Fyrkantspik, blank

Geometri

Diameter	Längd	Huvuddiameter
2 mm	50 mm	5 mm
2,2 mm	55 mm	5,5 mm
2,5 mm	65 mm	6,3 mm
2,8 mm	75 mm	7 mm
3,4 mm	95 mm	8,5 mm

Fyrkantspik, blank

Angiven prestanda

Väsentliga egenskaper	Prestanda					Harmoniserad teknisk specifikation
	2 mm	2,2 mm	2,5 mm	2,8 mm	3,4 mm	
$M_{y,k}$ [Nmm]	1300	1800	3500	4900	8000	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{ax,k}$ [N/mm ²] for $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$	3,7	3,4	3	2,9	2,5	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{head,k}$ [N/mm ²] for $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$	28,9	28,8	27,5	24,6	20,8	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{tens,k}$ [kN]	2,6	3,2	4,7	6,2	7	EN 14592:2008+A1:2012
Beständighet (korrosionsskydd)	Klimatklass 1 enligt EN 1995-1-1	Klimatklass 1 enligt EN 1995-1-1	Klimatklass 1 enligt EN 1995-1-1	Klimatklass 1 enligt EN 1995-1-1	Klimatklass 1 enligt EN 1995-1-1	EN 14592:2008+A1:2012

Fyrkantspik, blank

Produkttypens unika identifikationskod

Artikelnr.	GTIN	Beskrivning
777377	7317761042020	SPIK FYRKANT BLANK 2,0X50 1790ST
777384	7317761042044	SPIK FYRKANT BLANK 2,2X55 1330ST
777386	7317761042068	SPIK FYRKANT BLANK 2,5X65 900ST
777389	7317761042099	SPIK FYRKANT BLANK 2,8X75 600ST
777391	7317761042112	SPIK FYRKANT BLANK 3,4X95 320ST

PRESTANDADECLARATION

DoP-Square-Shank-Nail-EN14592 [SV]

Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med den angivna prestandan. Denna prestandadeklaration har utfärdats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan.

Undertecknat för tillverkaren av:



Viktor Bukowski, Product Developer/Technical expert – Fasteners
Kista 2024-07-08