

PRESTANDEDEKLARATION

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

Räfflad spik, FZV**Räfflad spik, M-fusion****Räfflad spik, blank****Småpack Räfflad spik, FZV****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

Räfflad spik, FZV

Geometri

Diameter	Längd	Huvuddiameter
2 mm	50 mm	5 mm
2,8 mm	75 mm	6,8 mm
3,4 mm	90 mm	7,8 mm
4 mm	125 mm	8,8 mm

Räfflad spik, FZV

Angiven prestanda

Väsentliga egenskaper	Prestanda				Harmoniserad teknisk specifikation	
	Diameter	2 mm	2,8 mm	3,4 mm		4 mm
$M_{y,k}$ [Nmm]		1200	4700	6500	9900	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{ax,k}$ [N/mm ²] for $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$		3,4	2,4	3,4	2,5	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{head,k}$ [N/mm ²] for $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$		32,7	25	21,1	8,6	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{tens,k}$ [kN]		2,4	5	7	NPD	EN 14592:2008+A1:2012
Beständighet (korrosionskydd)		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

Räfflad spik, FZV

Produkttypens unika identifikationskod

Artikelnr.	GTIN	Beskrivning
777174	7317761040460	SPIK RÄFFLAD FZV 2,0X50 620ST
777179	7317761048695	SPIK RÄFFLAD FZV 2,0X50 1380ST
777186	7317761040538	SPIK RÄFFLAD FZV 2,8X75 215ST
777188	7317761040552	SPIK RÄFFLAD FZV 3,4X90 670ST
777194	7317761040613	SPIK RÄFFLAD FZV 4,0X125 170ST

Räfflad spik, M-fusion

Geometri

Diameter	Längd	Huvuddiameter
2,3 mm	60 mm	5,75 mm
2,5 mm	65 mm	6 mm
2,8 mm	75 mm	6,8 mm
3,4 mm	90 mm	7,8 mm
3,4 mm	95 mm	7,8 mm
3,4 mm	100 mm	7,8 mm
4,3 mm	125 mm	9,5 mm

Räfflad spik, M-fusion

Angiven prestanda

Väsentliga egenskaper	Prestanda					Harmoniserad teknisk specifikation
	2,3 mm	2,5 mm	2,8 mm	3,4 mm	4,3 mm	
$M_{y,k}$ [Nmm]	1570	3000	3600	4800	6620	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{ax,k}$ [N/mm ²] for $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$	2,5	2,3	2,7	2,9	2,5	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{head,k}$ [N/mm ²] for $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$	8,6	22,2	21,7	19,3	8,6	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{tens,k}$ [kN]	NPD	3,5	4,3	5	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

Räfflad spik, M-fusion

Produkttypens unika identifikationskod

Artikelnr.	GTIN	Beskrivning
772176	7317761228875	SPIK RÄFFLAD M-FUSION 2,3X60 2500ST
772178	7317761228011	SPIK RÄFFLAD M-FUSION 2,3X60 995ST
772180	7317761228028	SPIK RÄFFLAD M-FUSION 2,5X65 750ST
772184	7317761228882	RÄFFLAD SPIK M-FUSION 2,8X75 1300ST
10003346	7317761939467	SPIK RÄFFLAD M-FUSION 2,8X75 350ST
772189	7317761228042	SPIK RÄFFLAD M-FUSION 3,4X90 335ST
772182	7317761228059	SPIK RÄFFLAD M-FUSION 3,4X95 300ST
772191	7317761228066	SPIK RÄFFLAD M-FUSION 3,4X100 300ST
772190	7317761228899	SPIK RÄFFLAD M-FUSION 3,4X100 700ST
772193	7317761228905	SPIK RÄFFLAD M-FUSION 4,3X125 375ST
772195	7317761228073	SPIK RÄFFLAD M-FUSION 4,3X125 155ST

Räfflad spik, blank

Geometri		
Diameter	Längd	Huvuddiameter
2 mm	50 mm	5 mm
2,3 mm	60 mm	5,75 mm
2,8 mm	75 mm	6,8 mm
3,4 mm	100 mm	7,8 mm
4 mm	125 mm	8,8 mm

Räfflad spik, blank

Angiven prestanda						
Väsentliga egenskaper	Prestanda					Harmoniserad teknisk specifikation
	2 mm	2,3 mm	2,8 mm	3,4 mm	4 mm	
$M_{y,k}$ [Nmm]	1200	2200	4700	6500	9900	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{ax,k}$ [N/mm ²] for $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$	3,4	2,9	2,4	3,4	2,5	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{head,k}$ [N/mm ²] for $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$	32,7	29,6	25	21,1	8,6	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{tens,k}$ [kN]	2,4	3,6	5	7	NPD	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

Räfflad spik, blank

Produkttypens unika identifikationskod		
Artikelnr.	GTIN	Beskrivning
777153	7317761040255	SPIK RÄFFLAD BLANK 2,0X50 740ST
777157	7317761040293	SPIK RÄFFLAD BLANK 2,3X60 480ST
777160	7317761040323	SPIK RÄFFLAD BLANK 2,8X75 240ST
777161	7317761040330	SPIK RÄFFLAD BLANK 2,8X75 HINK 1200ST
777162	7317761040347	SPIK RÄFFLAD BLANK 3,4X100 HINK 630ST
777164	7317761040361	SPIK RÄFFLAD BLANK 3,4X100 125ST
777166	7317761040385	SPIK RÄFFLAD BLANK 4,0X125 180ST

Småpack Råfflad spik, FZV

Geometri

Diameter	Längd	Huvuddiameter
2	50	5
2,3	60	5,75
2,8	75	6,8

Småpack Råfflad spik, FZV

Angiven prestanda

Väsentliga egenskaper	Prestanda			Harmoniserad teknisk specifikation	
	Diameter	2	2,3		2,8
$M_{y,k}$ [Nmm]	2	1200	2200	4700	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{ax,k}$ [N/mm ²] for $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$	2	3,4	2,9	2,4	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{head,k}$ [N/mm ²] for $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$	2	32,7	29,6	25	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{tens,k}$ [kN]	2	2,4	3,6	5	EN 14592:2008+A1:2012
Beständighet (korrosionsskydd)	2	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

Småpack Råfflad spik, FZV

Produkttypens unika identifikationskod

Artikelnr.	GTIN	Beskrivning
10003916	7317761944485	TRÅDSPIK RÄFFLAD FZV 2,0X50 20ST
10003917	7317761944492	TRÅDSPIK RÄFFLAD FZV 2,3X60 20ST
10003918	7317761944508	TRÅDSPIK RÄFFLAD FZV 2,8X75 20ST

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