

YTELSESERKLÆRING

DoP-Grooved-Shank-Nail-EN14592 [NO]

Spiker skarpkant, varmforsinket

Spiker skarpkant, M-fusion

Spiker skarpkant, blank

TILSIKTET BRUK

Festelement for bruk i bærende trekonstruksjoner i samsvar med NS-EN 14592.

Erklært ytelse:

Karakteristisk flytemoment, $M_{y,k}$ [Nmm]

Karakteristisk uttrekk gjennom trefibre, $f_{ax,k}$ [N/mm²]

Karakteristisk gjennomtrekking av spikerhode, $f_{head,k}$ [N/mm²]

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

Varighet

PRODUSENT

ESSVE Produkter AB

Box 7091

SE 164 07 Kista

Sweden

info@essve.se

SYSTEM FOR VURDERING OG VERIFISERING AV BYGGEVARENS YTELSE (AVCP)

3

MELDT ORGAN

1015, 0402

Spiker skarpkant, varmforsinket

Geometri

Utvendig diameter	Lengde	Diameter hode
2 mm	50 mm	5 mm
2	50	5
2,3	60	5,75
2,8 mm	75 mm	6,8 mm
2,8	75	6,8
3,4 mm	90 mm	7,8 mm
4 mm	125 mm	8,8 mm

Spiker skarpkant, varmforsinket

Angitt ytelse

Vesentlige egenskaper	Ytelse								Harmonisert teknisk spesifikasjon
	Diameter	2 mm	2	2,3	2,8 mm	2,8	3,4 mm	4 mm	
$M_{y,k}$ [Nmm]		1200	1200	2200	4700	4700	6500	9900	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{ax,k}$ [N/mm ²] for $\rho_k = 350$ kg/m ³		3,4	3,4	2,9	2,4	2,4	3,4	2,5	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{head,k}$ [N/mm ²] for $\rho_k = 350$ kg/m ³		32,7	32,7	29,6	25	25	21,1	8,6	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{tens,k}$ [kN]		2,4	2,4	3,6	5	5	7	NPD	EN 14592:2008+A1:2012
Varighet (korrosjonsbeskyttelse)		Klimaklasse 3 etter Eurokode EN 1995-1-1	Klimaklasse 3 etter Eurokode EN 1995-1-1	Klimaklasse 3 etter Eurokode EN 1995-1-1	Klimaklasse 3 etter Eurokode EN 1995-1-1	Klimaklasse 3 etter Eurokode EN 1995-1-1	Klimaklasse 3 etter Eurokode EN 1995-1-1	Klimaklasse 3 etter Eurokode EN 1995-1-1	EN 14592:2008+A1:2012

Spiker skarpkant, varmforsinket

Entydig identifikasjonskode for produkttypen

Art.nr.	NOBB-nr	GTIN	Beskrivelse
777174	40917254	7317761040460	SPIKER SKARPKANT 2,0X50 varmforsinket -620
777179	46712116	7317761048695	SPIKER SKARPKANT 2X50 varmforsinket -1380
10003916	60124359	7317761944485	SPIKER SKARPKANT 50X2 varmforsinket -20
10003917	60124358	7317761944492	SPIKER SKARPKANT 60X2,3 varmforsinket -20
777186	40917296	7317761040538	SPIKER SKARPKANT 2,8X75 FZV -215
10003918	60124357	7317761944508	SPIKER SKARPKANT 75X2,8 varmforsinket -20
777188	40921306	7317761040552	SPIKER SKARPKANT 3,4X90 FZV -670
777194	40917338	7317761040613	SPIKER SKARPKANT 4,0X125 FZV -170

Spiker skarpkant, M-fusion

Geometri

Utvendig diameter	Lengde	Diameter hode
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

Spiker skarpkant, M-fusion

Angitt ytelse

Vesentlige egenskaper	Ytelse					Harmonisert teknisk spesifikasjon
	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
Varighet (korrosjonsbeskyttelse)	Klimaklasse 3 etter Eurokode EN 1995-1-1	Klimaklasse 3 etter Eurokode EN 1995-1-1	Klimaklasse 3 etter Eurokode EN 1995-1-1	Klimaklasse 3 etter Eurokode EN 1995-1-1	Klimaklasse 3 etter Eurokode EN 1995-1-1	EN 14592:2008+A1:2012

Spiker skarpkant, M-fusion

Entydig identifikasjonskode for produkttypen

Art.nr.	NOBB-nr	GTIN	Beskrivelse
772176	52946740	7317761228875	SPIKER SKARPKANT 2,3X60 M-Fusion -2500
772178	50762456	7317761228011	SPIKER SKARPKANT 2,3X60 M-Fusion -995
772180	50762460	7317761228028	SPIKER SKARPKANT 2,5X65 M-Fusion -750
772184	52290098	7317761228882	SPIKER SKARPKANT 2,8X75 M-Fusion -1300
10003346	60149783	7317761939467	SPIKER SKARPKANT 2,8X75 M-Fusion -350
772189	50762486	7317761228042	SPIKER SKARPKANT 3,4X90 M-Fusion -335
772182	50762494	7317761228059	SPIKER SKARPKANT 3,4X95 M-Fusion -300
772191	50762505	7317761228066	SPIKER SKARPKANT 3,4X100 M-Fusion -300
772190		7317761228899	SPIKER SKARPKANT 3,4X100 M-Fusion
772193	52585884	7317761228905	SPIKER SKARPKANT 4,3X125 M-Fusion -375
772195	50762513	7317761228073	SPIKER SKARPKANT 4,3X125 M-Fusion -155

Spiker skarpkant, blank

Geometri		
Utvendig diameter	Lengde	Diameter hode
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

Spiker skarpkant, blank

Angitt ytelse						
Vesentlige egenskaper	Ytelse					Harmonisert teknisk spesifikasjon
Diameter	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
Varighet (korrosjonsbeskyttelse)	Klimaklasse 1 etter Eurokode EN 1995-1-1	Klimaklasse 1 etter Eurokode EN 1995-1-1	Klimaklasse 1 etter Eurokode EN 1995-1-1	Klimaklasse 1 etter Eurokode EN 1995-1-1	Klimaklasse 1 etter Eurokode EN 1995-1-1	EN 14592:2008+A1:2012

Spiker skarpkant, blank

Entydig identifikasjonskode for produkttypen			
Art.nr.	NOBB-nr	GTIN	Beskrivelse
777153	40917163	7317761040255	SPIKER SKARPKANT 2,0X50 BLANK -740
777157	40917171	7317761040293	SPIKER SKARPKANT 2,3X60 BLANK -480
777160	40921231	7317761040323	SPIKER SKARPKANT 2,8X75 BLANK -240
777161	40921249	7317761040330	SPIKER SKARPKANT 2,8X75 BLANK -1200
777162	40920548	7317761040347	SPIKER SKARPKANT 3,4X100 BLANK -630
777164	40920555	7317761040361	SPIKER SKARPKANT 3,4X100 BLANK -125
777166	40917205	7317761040385	SPIKER SKARPKANT 4,0X125 BLANK -180

YTELSESERKLÆRING

DoP-Grooved-Shank-Nail-EN14592 [NO]

Den ovennevnte byggevarens ytelse er i samsvar med angitt ytelse. Denne ytelseserklæringen er utstedt i samsvar med forordning (EU) nr. 305/2011 på ovennevnte produsents eget ansvar.

Undertegnet, for og på vegne av produsenten, av:



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