

YTELSESERKLÆRING

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

Maskinspiker 34° D-hode rundspiker, varmforsinket**Maskinspiker 34° D-hode, blank****Maskinspiker 21° fullhode, rundspiker, varmforsinket****Tjep Maskinspiker 21° fullhode, rundspiker, blank****TILSIKTET BRUK**

Festeelement 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, 1503

Maskinspiker 34° D-hode rundspiker, varmforsinket

Geometri

Utvendig diameter	Lengde	Hoved Area
2,8 mm	50 mm	36,3 mm ²
2,8 mm	60 mm	36,3 mm ²
2,8 mm	75 mm	36,3 mm ²
3,1 mm	90 mm	40,7 mm ²

Maskinspiker 34° D-hode rundspiker, varmforsinket

Angitt ytelse

Vesentlige egenskaper	Ytelse		Harmonisert teknisk spesifikasjon
	2,8 mm	3,1 mm	
Diameter	2,8 mm	3,1 mm	
$M_{y,k}$ [Nmm]	3400	4800	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{ax,k}$ [N/mm ²] for $\rho_k = 350$ kg/m ³	2	2,4	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{head,k}$ [N/mm ²] for $\rho_k = 350$ kg/m ³	23,1	NPD	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{tens,k}$ [kN]	4,3	4,6	EN 14592:2008+A1:2012
Varighet (korrosjonsbeskyttelse)	Klimaklasse 3 etter Eurokode EN 1995-1-1	Klimaklasse 3 etter Eurokode EN 1995-1-1	EN 14592:2008+A1:2012

Maskinspiker 34° D-hode rundspiker, varmforsinket

Entydig identifikasjonskode for produkttypen

Art.nr.	NOBB-nr	GTIN	Beskrivelse
777900	40332264	7317761512066	Maskinspiker 34 grader D-hode rundspiker 2,8X50 FZV -2200
777902	40332272	7317761512073	Maskinspiker 34 grader D-hode rundspiker 2,8X60 FZV -1800
777904	40332280	7317761512080	Maskinspiker 34 grader D-hode rundspiker 2,8X75 FZV -1300
777906	40332298	7317761512103	Maskinspiker 34 grader D-hode rundspiker 3,1X90 FZV -1200

Maskinspiker 34° D-hode, blank

Geometri

Utvendig diameter	Lengde	Hoved Area
2,8 mm	60 mm	36,3 mm ²
2,8 mm	75 mm	36,3 mm ²
3,1 mm	90 mm	40,7 mm ²

Maskinspiker 34° D-hode, blank

Angitt ytelse

Vesentlige egenskaper	Ytelse		Harmonisert teknisk spesifikasjon
	2,8 mm	3,1 mm	
Diameter			
$M_{y,k}$ [Nmm]	3400	4800	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{ax,k}$ [N/mm ²] for $\rho_k = 350$ kg/m ³	2	2,4	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{head,k}$ [N/mm ²] for $\rho_k = 350$ kg/m ³	23,1	NPD	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{tens,k}$ [kN]	4,3	4,6	EN 14592:2008+A1:2012
Varighet (korrosjonsbeskyttelse)	Klimaklasse 1 etter Eurokode EN 1995-1-1	Klimaklasse 1 etter Eurokode EN 1995-1-1	EN 14592:2008+A1:2012

Maskinspiker 34° D-hode, blank

Entydig identifikasjonskode for produkttypen

Art.nr.	NOBB-nr	GTIN	Beskrivelse
777910	40332322	7317761512110	Maskinspiker 34 grader D-hode 2,8X60 blankforsinket -1800
777912	40332330	7317761512127	Maskinspiker 34 grader D-hode 2,8X75 blankforsinket -1300
777914	40332348	7317761512134	Maskinspiker 34 grader D-hode 3,1X90 blankforsinket -1200

YTELSESERKLÆRING

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

Maskinspiker 21° fullhode, rundspiker, varmforsinket

Geometri

Utvendig diameter	Lengde	Hoved Area
3,1 mm	90 mm	40,7 mm ²

Maskinspiker 21° fullhode, rundspiker, varmforsinket

Angitt ytelse

Vesentlige egenskaper	Ytelse	Harmonisert teknisk spesifikasjon
Diameter	3,1 mm	
$M_{y,k}$ [Nmm]	4800	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{ax,k}$ [N/mm ²] for $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$	2,4	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{head,k}$ [N/mm ²] for $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$	19,4	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{tens,k}$ [kN]	4,6	EN 14592:2008+A1:2012
Varighet [korrosjonsbeskyttelse]	Klimaklasse 3 etter Eurokode EN 1995-1-1	EN 14592:2008+A1:2012

Maskinspiker 21° fullhode, rundspiker, varmforsinket

Entydig identifikasjonskode for produkttypen

Art.nr.	NOBB-nr	GTIN	Beskrivelse
777926	40333148	7317761512318	RUNDSPIKER 21GRADER 3,1X90 FZV -1200

YTELSESERKLÆRING

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

Tjep Maskinspiker 21° fullhode, rundspiker, blank

Geometri

Utvendig diameter	Lengde	Hoved Area
3,8 mm	130 mm	50,3 mm ²

Tjep Maskinspiker 21° fullhode, rundspiker, blank

Angitt ytelse

Vesentlige egenskaper	Ytelse	Harmonisert teknisk spesifikasjon
Diameter	3,8 mm	
$M_{y,k}$ [Nmm]	8500	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{ax,k}$ [N/mm ²] for $\rho_k = 350$ kg/m ³	2,4	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{head,k}$ [N/mm ²] for $\rho_k = 350$ kg/m ³	8,5	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{tens,k}$ [kN]	NPD	EN 14592:2008+A1:2012
Varighet [korrosjonsbeskyttelse]	Klimaklasse 1 etter Eurokode EN 1995-1-1	EN 14592:2008+A1:2012

Tjep Maskinspiker 21° fullhode, rundspiker, blank

Entydig identifikasjonskode for produkttypen

Art.nr.	NOBB-nr	GTIN	Beskrivelse
778020	41787563	5702551074039	RUNDSPIK TJEP 3. 8/130 BLANK 21G. 1250 ST.

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