



PRESTANDA DEKLARATION

Dokumentnummer: CEFAST6255_01

KONSTRUKTIONSSKRUV PONDOUS

Beskrivning:

Utvändig träskruv med torpedospets, två olika gängstigningar och infälld skalle. Används för sammanfogning av träkonstruktioner och kan ersätta traditionella byggbeslag. De två olika gängstigningarna drar samman virket och gör träkonstruktionen stark.



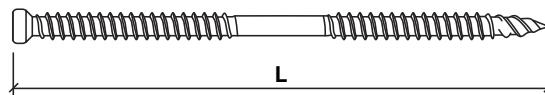
Dimensioner:

- d 4,5 mm, L 40-60 mm
- d 6,8 mm, L 90-220 mm
- d 8,2 mm, L 160-220 mm

Bits: KA

Material: ASTM A370

Ytbehandling: KTCO, korrosivtetsklass C4 (SC0825-11)



KARAKTERISTISK LASTHÅLLFASTHET

Beteckning	Nominell diameter d (mm)	Totallängd L (mm)	Utdragshållfasthet $f_{ax,k}$ (N/mm ²)	Genomdragningshållfasthet $f_{head,k}$ (N/mm ²)	Flytmoment $M_{y,k}$ (Nmm)	Dragbärförmåga $f_{tens,k}$ (N)	Indrivningsmoment $F_{tor,k}/R_{tor,k}$
4,5x40*	4,5	40					
4,5x60*		60					
6,5x90	6,5	90	11,8	41,8	11700	1160	2,7
6,5x130		130					
6,5x160		160					
6,5x220		220					
8,2x160	8,2	160	12,2	68,1	19700	1260	2,9
8,2x190		190					
8,2x220		220					

* Markerad dimension är ej CE-märkt.



KONSTRUKTIONSSKRUV PONDUS

PRODUKTIDENTIFIKATION

Följande artiklar som säljs i varumärket FAST täcks av denna prestandadeklARATION:

280371							
280373							
280375							
280377							
280379							
280381							
280383							
280385							
280387							

TILLVERKAREN DEKLARERAR FÖR:

KONSTRUKTIONSSKRUV PONDUS 6,5/8,2

1. Produkt i enlighet med EN 14592:2008 "Timber Structures - Dowel-type fasteners - Requirements".
2. Initial typprovning utfördes för att bekräfta väsentliga karakteristiska värden enligt tabell ZA.1 i EN 14592. Deklarerad information åtföljs av CE märket på varje förpackning och i detta tekniska dokument.
3. Initial typprovning är utförd av SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut
- Rapport beteckning 0402-CPD-SC0320-13
4. Dessa produkter uppfyller kraven i bilaga ZA i EN 14592.
5. En löpande produktionskontroll (FPC) är uppförd och i enlighet med kraven i EN 14592:2008.

KTCO. Korrosivitetsklass C4 Typgodkännandebevis SC0825-11

KTCO-beläggningen är ett krom6-fritt multibeläggningssystem med högt korrosionsmotstånd. Klarar 1500 h saltspraytest och 15 cykler Kesternich.

Metoden för att intyga överensstämmelsen till fästelement för träkonstruktioner är 3, enligt standarden ZA bilagan.

Bårebo Nordic AB 2013-06-25

Örjan Matz

Bårebo Nordic AB

Bjurögatan 28, Box 50304, SE-202 13 Malmö, Sweden

Phone: +46 40 38 60 50, Fax: +46 40 18 57 80,

E-mail: info@barebonordic.com, www.barebonordic.com