

## TRÅDSPIK RÄFFLAD TOG

### Beskrivning:

Trådspik med räfflat skaft och flat huvud. Används till allmänna byggkonstruktioner, ställningar, regelverk mm. För inom- och utomhusbruk..



### Dimensioner:

d 2,3 mm, L 60 mm

d 2,8 mm, L 75 mm

d 3,4 mm, L 100 mm

d 4,0 mm, L 125 mm

Material: Blank/elförzinkad/varmförzinkad EN ISO 16120

Karakteristisk draghållfasthet av tråd min  $\geq 600 \text{ N/mm}^2$  enligt EN 14592:2008+A1:2012

Ytbehandling: TDG - Thermo Diffusion Galvanizing, skiktjocklek  $\geq 12 \mu\text{m}$



## KARAKTERISTISK LASTHÅLLFASTHET

Beteckning	Huvudarea (mm <sup>2</sup> )	Totallängd L (mm)	Flytmoment $M_{y,k}$ (Nmm)	Utdragshållfasthet $f_{ax,k}$ (N/mm <sup>2</sup> ) [a]	Genomdragningshållfasthet $f_{head,k}$ (N/mm <sup>2</sup> ) [a]	Dragbärförmåga $f_{tens,k}$ (N)
2,3x50	21,2	50	3182	2,89	24,81	3,36
2,3x60	21,2	60				
2,8x75	32,2	75	3834	3,57	25,82	4,04
3,4x100	49,6	100	4969	3,49	23,21	4,99
4,0x125	70,9	125	11030	4,00	22,54	10,84
5,1x150		150	18576	3,91	22,15	15,51

\* Markerad dimension är ej CE-märkt.

[a] Värderna för utdragshållfasthet, genomdragningshållfasthet är baserad på en karakteristisk virkesdensitet på 400 kg/m<sup>3</sup> (C24)

[b] NPD=No Performance Determined

## PRODUKTIDENTIFIKATION

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

290073	290551	290559					
290075	290553	290561					
290077	290555						
290079	290557						

## TILLVERKAREN DEKLARERAR FÖR:

### TRÅDSPRIK RÄFFLAD 2,3/2,8/3,4/4,0/5,1

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 Strojírenský zkušební ústav s.p.
  - Rapport E-30-20775-14, E-30-20776-14, E-30-20777-14, E-30-20778-14
4. Dessa produkter uppfyller kraven i bilaga ZA i EN 14592.
5. Ett system för löpande produktionskontroll (FPC) är uppfört enligt EN14592:2008+A1:2012, kapitel 7.3

### TDG - Thermo Diffusion Galvanizing: skiktjocklek $\geq 30 \mu\text{m}$

TDG är en innovativ ytbehandlingsteknik som ger en homogen och extremt slittålig och stark yta. Ytbehandlingen är fri från flagor och zinkrester vilket gör att spikens prestanda bibehålls. TDG är fri från krom och andra giftiga ämnen och den miljövänliga tillverkningsprocessen ger inga restprodukter. TDG medför ingen risk för vätesprödhet, vilket är förekommande vid andra typer av förzinkning. TDG är godkänd för korrosivitetsklass C4 av SP – Sveriges Tekniska Forskningsinstitut. Metoden för att intyga överensstämelsen till fästelement för träkonstruktioner är 3.

Bårebo Nordic AB 2016-03-08

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](mailto:info@barebonordic.com), [www.barebonordic.com](http://www.barebonordic.com)