

TRALLSKRUV OPTI DECK

ZiniC-4 - För utomhusbruk

Beskrivning:

Trallskruv avsedd för tryckimpregnerat virke. Dubbel gänga som dels gör det möjligt för skallen att försänkas i hårdare träslag* och dels håller virket på plats med hjälp av gängorna och inte med skallen. Den cylinderformade skallen skär rakt ner i träet och ger ett utmärkt resultat. Försedd med fiberskärande borrarspets. *Vid hårda träslag som exv Cumaro används Opti Deck HWD som är i syrafast rostfritt stål.

Dimensioner:

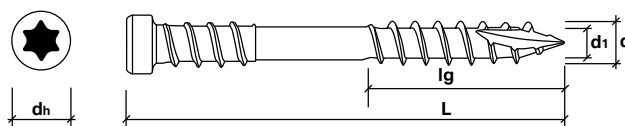
d 4,5 mm, L 45-55 mm

d 5,0 mm, L 80 mm

Bits: T25

Ytbehandling: ZiniC-4, korrosivtetsklass C4

Material: Sätthärdat kolstål C10B21



DIMENSIONER

Beteckning	Nominell diameter d (mm)	Innerdiameter gängad del d1 (mm)	Totallängd L (mm)	Gängningslängd lg (mm)	Huvuddiameter dh (mm)
4,5x45	4,5	2,9	45	22,5	6,6
4,5x55			55	27,5	
5,0x80	5,0	3,3	80	37,5	6,9

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_{torq}/R_{torq}
4,5x45	4,5	45	15,93	36,67	6 174	8,18	2,96
4,5x55		55					
5,0x80	5,0	80	16,72	34,95	8 890	10,48	2,71

* Markerad dimension är ej CE-märkt.

*** Värden för flytmoment, utdragshållfasthet samt genomdragningshållfasthet är baserad på en karakteristisk virkesdensitet enligt nedan:

Utdragshållfasthet enligt virkets medeldensitet ρ_k [kg/m³] 370
 Genomdragningshållfasthet enligt virkets medeldensitet ρ_k [kg/m³] 430
 Indrivningsmoment enligt virkets medeldensitet ρ_k [kg/m³] 450

PRODUKTIDENTIFIKATION

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

285830	285831	285832	285833
--------	--------	--------	--------

TILLVERKAREN DEKLARERAR FÖR:

TRALLSKRUV OPTI DECK ZINIC-4 4,5/5,0

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 Strojníenský zkušební ústav, s.p.
 - Rapport beteckning E-30-20230-15
 - Rapport beteckning E-30-20231-15
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

ZINIC-4. Korrosivitetsklass C4 Typgodkännandebevis 0045/07.

ZiniC-4 är ett elektrolytiskt organiskt korrosionsskyddande beläggningssystem som passar fästelement som används i extremt korrosiv miljö.

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

Bårebo Nordic AB 2015-04-22

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