

BRUGGSKRUV A4

För utomhusbruk

Beskrivning:

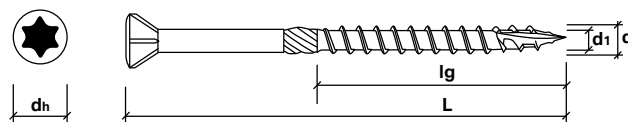
Avsedd för montering av tryckimpregnerat virke utomhus. Även lämplig i mycket utsatta miljöer, t ex runt pooler och vid saltvatten. Med fiberskärande borrarspets och stamfräs.

Dimensioner:

d 5,5 mm, L 80-120 mm

Bits: T25

Material: Rostfritt syrafast A4 stål (AISI 316) samt vax, korrosivitetsklass C5.



DIMENSIONER

Beteckning	Nominell diameter d (mm)	Innerdiameter gängad del d1 (mm)	Totallängd L (mm)	Gängningslängd lg (mm)	Huvuddiameter dh (mm)
5,5x80	5,5	3,6	80	45,0	10,0
5,5x90			90	45,0	
5,5x100			100	60,0	
5,5x120			120	60,0	

KARAKTERISTISK LASTHÅLLFASTHET

Beteckning	Nominell diameter d (mm)	Totallängd L (mm)	Utdragshållfasthet $f_{\text{ax,k}}$ (N/mm ²)***	Genomdragnings- hållfasthet $f_{\text{head,k}}$ (N/mm ²)***	Flytmoment M_{yk} (Nmm)	Dragbärförmåga $f_{\text{tens,k}}$ (kN)	Indrivningsmoment $F_{\text{torq}}/R_{\text{torq}}$
5,5x80	5,5	80	16,84	21,04	6 446	7,55	2,04
5,5x90		90					
5,5x100		100					
5,5x120		120					

* 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] 380

Genomdragningshållfasthet enligt virkets medeldensitet ρ_k [kg/m³] 485

Indrivningsmoment enligt virkets medeldensitet ρ_k [kg/m³] 450

PRODUKTIDENTIFIKATION

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

285761	285767			
285763	285799			
285765	285801			

TILLVERKAREN DEKLARERAR FÖR:

BRYGGSKRUV A4 5,5

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-30-20229-15
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

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