

## YDEEVNEDEKLARATION

i henhold til bilag III til (EU) forordning nr. 305/2011 (Byggevarerforordningen)

Nr . CE-2018-003

- 1.) Produkttypens unikke identifikationskode:  
Terrasseskrue C4
- 2.) Type, batch- eller serienummer eller enhver anden betegnelse, der muliggør identifikation af byggevarer i overensstemmelse med artikel 11.4:  
Type og serienummer er markeret på emballagen
- 3.) Den tilsigtede brug eller anvendelse af byggeproduktet, i overensstemmelse med den gældende harmoniserede tekniske specifikation, som er forudsat af fabrikanten:  
Trækstruktionskrue
- 4.) Producentens navn, registrerede firmanavn eller registrerede varemærke og kontaktadresse som krævet i artikel 11.5:  
EJOT Sverige AB, Box 9013, 700 09 Örebro
- 5.) Hvis det er relevant, navn og kontaktadresse på fabrikantens repræsentant, hvis mandat omfatter oplysningerne specificeret i artikel 12.2:  
Ikke relevant
- 6.) Systemet eller systemerne til vurdering og løbende kontrol af byggeproduktets ydeevne i henhold til bilag V:  
System 3
- 7.) I tilfælde af, at ydeevnedeklarationen henviser til et byggeprodukt, der er omfattet af en harmoniseret standard:  
EN 14592:2008+A1 2012 Indledende typeprøvning (ITT) udført af Strojirensky Zkusebni Ustav (bemyndiget organ 1015) med rapport 30-14184/1-3/JZ
- 8.) I tilfælde af at ydeevnedeklarationen henviser til et byggeprodukt, for hvilken der er udstedt en europæisk teknisk vurdering:  
Ikke relevant
- 9.) Erklæret ydeevne:

Væsentlige egenskaber	Ydeevne			Harmoniseret teknisk specifikation
	4,2	4,5	4,8	
Bøjningsmoment $M_{y,k}$ [Nmm]	4200	4200	6500	EN14592:2008+A1 2012 Tabell ZA.1
Udtræksparameter* $f_{ax,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ]	11,5	12,2	11,3	
Hovedgennemtræksparameter* $f_{head,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ]	23,5	24,0	22,0	
Trækstyrke $f_{tens,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ] $F_{tens,k}$ [kN]	900 6,0	950 6,0	1000 8,5	
Torsionsforhold** $F_{tor,k}/R_{tor,k} \geq 1,5$	>1,5	>1,5	>1,5	
Korrosionsklasse	min 15um Zn/Al; Klimaklasse 3			


\* træ densitet 350kg/m<sup>3</sup>\*\* træ densitet 450kg/m<sup>3</sup>

- 10.) Ydeevnen af produktet specificeret i punkt 1 og 2 er i overensstemmelse med ydeevnen specificeret i punkt 9. Denne ydeevnedeklaration er udstedt på eneansvar af fabrikanten anført under punkt 4.

Signeret for producenten af:

Fredrik Sävhammar, Chief Technical Officer  
(navn og stilling)

Örebro 20220817  
(sted og dato )

  
(signatur)