

YDEEVNEDEKLARATION

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

Nr. CE-2018-002, rev 4

- 1.) Produkttypens unikke identifikationskode:
EJOT undersænket træskruer
- 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:
Trækkonstruktionsskruer
- 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 Initial Type Testing (ITT) test udført af Strojirensky Zkusebni Ustav (bemyndiget organ 1015) med rapport 30-11243/1--4
- 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
	4,0	4,5	5,0	6,0	
Bøjningsmoment $M_{y,k}$ [Nmm]	3000	4500	7000	11000	EN14592:2008+A1 2012 Tabell ZA.1
Udtræksparameter $f_{ax,k}$ [N/mm ²]	11,0	12,0	12,0	12,0	
Hovedgennemtræksparameter thet $f_{head,k}$ [N/mm ²]	26,0	24,0	22,0	21,0	
Trækstyrke $f_{tens,k}$ [N/mm ²] $f_{tens,k}$ [kN]	1000 5,0	1100 7,0	1100 9,0	1200 13,0	
Torsionsforhold $F_{tor,k}/R_{tor,k} \geq 1,5$	>1,5	>1,5	>1,5	>1,5	
Korrosionsklasse	C1* - Klimaklasse 1**, Zn-belægning, tykkelse 5µm C4* - Klimaklasse 3**, Zn/Al/Epoxy-belægning, tykkelse 16µm *EN 12944-2: **EN 1995-1-1				

- 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 nog stilling)

Örebro 20240731
(sted og dato)


(signatur)