


YDEEVNEDEKLARATION**i henhold til bilag III til (EU) forordning nr. 305/2011 (Byggevarerforordningen)****Nr. CE-2020-002, rev 2**

- 1.) Produkttypens unikke identifikationskode:
Terasseskrue T-DECK[®] A4, Terasseskrue T-DECK[®] 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:
Trækkonstruktionsskrue
- 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 notificeret organ 1015.
- 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
	A4	C4	
Bøjningsmoment (25°) $M_{y,k}$ [Nmm]	1900	5000	EN14592:2008+A1 2012 Tabell ZA.1
Udtræksparameter $f_{ax,k}$ [N/mm ²]	11,69	12,0	
Hovedgennemtræksparameter $f_{head,k}$ [N/mm ²]	41,16	39,0	
Trækstyrke $f_{tens,k}$ [N/mm ²] $f_{tens,k}$ [kN]	650 4,35	1000 7,5	
Torsionsforhold $F_{tor,k}/R_{tor,k} \geq 1,5$	OK	OK	
Korrisionsklasse	Rustfrit stål A4 (316), Klimaklasse 3	min 5+10µm zink+topcoat Klimaklasse 3	EN 1995-1-1

- 10.) Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med den angivna prestandan. Denna prestandadeklaration har utfärdats i enlighet med för-ordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan.

Signeret for producenten af:

Fredrik Sävhammar, Chief Technical Officer
(navn nog stilling)Örebro 20230515
(sted og dato)
(signatur)