YDEEVNEDEKLARATION

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

Nr . CE-2020-002, rev 2

1.) Produkttypens unikke identifikationskode:
Terrasseskrue T-DECK® A4, Terrasseskrue 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 forudset af fabrikanten:
Trækonstruktionsskrue

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
Udtrækparameter $f_{ax\,k}$ [N/mm²]	11,69	12,0	
Hovedgennemtrækparameter $f_{head\,k}$ [N/mm²]	41,16	39,0	
Trækstyrke $f_{tens\,k}$ [N/mm²] $f_{tens\,k}$ [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)