

YTELSESERKLÆRING

Nr: WS-8.0-HEX-CorrSeal-945722 no

1. Entydig identifikasjonskode for produkttypen:
Treskrue HEX 8,0 CorrSeal

2. Artikel nummer:
113431, 113435, 113439, 113443, 113451, 113453, 113455

3. Tilsiktet bruk:
Festelement for bruk i bærende trekonstruksjoner i samsvar med NS-EN 14592

4. Produsent:
ESSVE Produkter AB
Box 7091
SE 164 07 Kista
Sweden

info@essve.se

5. System for vurdering og verifisering av byggevarens ytelse (AVCP):
3

6. Meldt organ:
ETA Danmark

7. Angitt ytelse:

| Vesentlige egenskaper | Ytelse | Harmonisert teknisk spesifikasjon |
|---|--|-----------------------------------|
| $M_{y,k}$ [Nmm] | 20000 | EN 14592:2008+A1:2012 |
| $f_{ax,k}$ [N/mm ²] for $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$ | 11 | EN 14592:2008+A1:2012 |
| $f_{head,k}$ [N/mm ²] for $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$ | 8 | EN 14592:2008+A1:2012 |
| $f_{tens,k}$ [kN] | 19 | EN 14592:2008+A1:2012 |
| $f_{tor,k}$ [Nm] / $R_{tor,mean}$ [Nm] $\geq 1,5$ | $\geq 1,5$ ($\rho = 480 \text{ kg/m}^3$) | EN 14592:2008+A1:2012 |
| Durability (i.e. corrosion protection) | Service class 3 acc. to EN 1995-1-1 | EN 14592:2008+A1:2012 |
| d_1 [mm] | 5,3 | EN 14592:2008+A1:2012 |

Den ovennevnte byggevarens ytelse er i samsvar med angitt ytelse. Denne ytelseserklæringen er utstedt i samsvar med forordning (EU) nr. 305/2011 på ovennevnte produsents eget ansvar.

Undertegnet, for og på vegne av produsenten, av:



Fredrik Sivertsson, Product Developer/Technical expert
Kista 2021-01-26