

YTELSESERKLÆRING

Nr: WS-10.0-WAF-A4 no

1. Entydig identifikasjonskode for produkttypen:
Treskrue WAF 10,0 Rustfritt stål A4

2. Artikel nummer:
113376, 113382, 113357, 113360, 113363

3. Tilsiktet bruk:
Festeelement 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:
1015

7. Angitt ytelse:

| Vesentlige egenskaper | Ytelse | Harmonisert teknisk spesifikasjon |
|---|-------------------------------------|-----------------------------------|
| $M_{y,k}$ [Nmm] | 17300 | EN 14592:2008+A1:2012 |
| $f_{ax,k}$ [N/mm ²] for $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$ | 14 | EN 14592:2008+A1:2012 |
| $f_{head,k}$ [N/mm ²] for $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$ | 22,5 | EN 14592:2008+A1:2012 |
| $f_{tens,k}$ [kN] | 16,1 | EN 14592:2008+A1:2012 |
| $f_{tor,k}$ [Nm] / $R_{tor,k}$ [Nm] $\geq 1,5$ | 1,5 ($\rho = 450 \text{ kg/m}^3$) | 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] | 6,25 | 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 2021-03-12