

YTELSESERKLÆRING

Nr: WS-4.5-CSK-C1 no

1. Entydig identifikasjonskode for produkttypen:
Treskrue 4,5 mm C1

2. Artikel nummer:
146106, 146108, 146110, 146112, 81146107, 146006, 146008, 146010, 146012

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:
1015

7. Angitt ytelse:

| Vesentlige egenskaper | Ytelse | Harmonisert teknisk spesifikasjon |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| $M_{y,k}$ [Nmm] | 3500 | EN 14592:2008+A1:2012 |
| $f_{ax,k}$ [N/mm ²] for $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$ | 16,7 | EN 14592:2008+A1:2012 |
| $f_{head,k}$ [N/mm ²] for $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$ | 22,6 | EN 14592:2008+A1:2012 |
| $f_{tens,k}$ [kN] | 6,3 | EN 14592:2008+A1:2012 |
| $f_{tor,k}$ [Nm] / $R_{tor,k}$ [Nm] $\geq 1,5$ | 2,3($\rho = 450 \text{ kg/m}^3$) | EN 14592:2008+A1:2012 |
| Durability (i.e. corrosion protection) | Service class 2 acc. to EN 1995-1-1 | EN 14592:2008+A1:2012 |
| d_1 [mm] | 2,8 | 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:



Lisa Frode, Product Developer

Kista 2023-11-15