

# YTELSESERKLÆRING

Nr: CS-W-(WAF)-8.0-CorrSeal no

1. Entydig identifikasjonskode for produkttypen:  
Konstruksjonskrue WAF 8,0 CorrSeal

2. Artikel nummer:  
113129, 113131, 113133, 113135, 113137, 113139, 113141, 113143, 113147, 113151, 113152,  
1131523, 113154, 113155, 113097, 113157, 113099, 10003718, 10003729, 10003719,  
10003720, 10003721, 10003721, 10003722, 10003723, 10003728

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:  
0402

7. Angitt ytelse:

| Vesentlige egenskaper   | Ytelse                                     | Harmonisert teknisk spesifikasjon |
|---|--|-----------------------------------|
| $M_{y,k}$ [Nmm]   | 21700                                      | EN 14592:2008+A1:2012             |
| $f_{ax,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ] for $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$   | 10,6                                       | EN 14592:2008+A1:2012             |
| $f_{head,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ] for $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$ | 10,8                                       | 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:



Lisa Frode, Product Developer

Kista 2023-10-25