

# PRESTANDEDEKLARATION

Nr: CS-W-(WAF)-8.0-EZP sv

1. Produkttypens unika identifikationskod:  
Konstruktionsskruv WAF 8,0 Blankförzinkad

2. Artikelnummer:  
113235, 113237, 113239, 113241, 113243, 113247, 113251, 113252, 113253, 113255, 113256,  
113257

3. Avsedd användning:  
Fästelement för användning i bärande träkonstruktioner i enlighet med SS-EN 14592

4. Tillverkare:  
ESSVE Produkter AB  
Box 7091  
SE 164 07 Kista  
Sweden  
  
info@essve.se

5. System för bedömning och fortlöpande kontroll av prestanda:  
3

6. Anmält organ:  
0402

7. Angiven prestanda:

| Väsentliga egenskaper   | Prestanda                                  | Harmoniserad teknisk specifikation |
|---|--|------------------------------------|
| $M_{y,k}$ [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]   | 20,9                                       | 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)                              | EZP, Service class 2 acc. to EN 1995-1-1   | EN 14592:2008+A1:2012              |
| $d_1$ [mm]  | 5,3  | EN 14592:2008+A1:2012              |

Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med den angivna prestandan. Denna prestandadeklaration har utfärdats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan.

Undertecknat för tillverkaren av:

Dyar Jamil, Technical expert

Kista 2021-09-15