

# PRESTANDEDEKLARATION

Nr: CS-W-(WAF)-4.0-EZP sv

1. Produkttypens unika identifikationskod:  
Konstruktionsskruv WAF 4,0 Blankförzinkad

2. Artikelnummer:  
113220

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:  
1015

7. Angiven prestanda:

Väsentliga egenskaper	Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation
$M_{y,k}$ [Nmm]	3100	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{ax,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ] for $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$	16,7	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{head,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ] for $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$	31,1	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{tens,k}$ [kN]	5,1	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{tor,k}$ [Nm] / $R_{tor,k}$ [Nm] $\geq 1,5$	2,1 ( $\rho = 450 \text{ kg/m}^3$ )	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]	2,5	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