

# PRESTANDEDECLARATION

Nr: N-SQUARE-2.8-M.Fusion sv

1. Produkttypens unika identifikationskod:  
Fyrkantsspik 2,8 mm M-FUSION

2. Artikelnummer:  
772364, 772366, 772368, 10003347, 10000730

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]	2620	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{ax,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ] for $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$	2,5	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{ax,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ] for $\rho_k = 430 \text{ kg/m}^3$	3,7	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{head,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ] for $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$	8,6	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{head,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ] for $\rho_k = 430 \text{ kg/m}^3$	12,9	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{tens,k}$ [kN]	NPD	EN 14592:2008+A1:2012
Durability (i.e. corrosion protection)	Service class 3 acc. to EN 1995-1-1	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:



Lisa Frode, Product Developer

Kista 2023-11-01