

PRESTANDEDEKLARATION

Nr: HDS-4,8 & 5,0-A2-10562 sv

1. Produkttypens unika identifikationskod:

Trallskruv HDS 4,8 & 5,0 Rostfritt stål A2

2. Artikelnummer:

701562, 10003490

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]	2200	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{ax,k}$ [N/mm ²] for $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$	11,3	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{head,k}$ [N/mm ²] for $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$	25,5	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{tens,k}$ [kN]	3,3	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{tor,k}$ [Nm] / $R_{tor,k}$ [Nm] $\geq 1,5$	1,5 ($\rho = 450 \text{ kg/m}^3$)	EN 14592:2008+A1:2012
Durability (i.e. corrosion protection)	Service class 3 acc. to EN 1995-1-1	EN 14592:2008+A1:2012

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

Dyar Jamil, Technical expert
Kista 2023-01-30