

TOIMIVUSDEKLARATSIOON

Nr: WS-4.5-CSK-C1 et

1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:
Puidukruvi 4,5 mm C1

2. Artikli number:
146106, 146108, 146110, 146112, 81146107, 146006, 146008, 146010, 146012

3. Kavandatud kasutusala(d):
Kinnituselemendid kasutamiseks kandvates puitkonstruktsioonides vastavalt standardile EN 14592.

4. Tootja:
ESSVE Produkter AB
Box 7091
SE 164 07 Kista
Sweden

info@essve.se

5. Toimivuse püsivuse hindamise ja kontrolli süsteem:
3

6. Teavitatud asutus(ed)
1015

7. Deklareeritud toimivus

Põhiomadused	Toimivus	Ühtlustatud tehniline kirjeldus
$M_{y,k}$ [Nmm]	3500	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{ax,k}$ [N/mm ²] for $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$	16,7	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{head,k}$ [N/mm ²] for $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$	22,6	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{tens,k}$ [kN]	6,3	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{tor,k}$ [Nm] / $R_{tor,k}$ [Nm] $\geq 1,5$	2,3($\rho = 450 \text{ kg/m}^3$)	EN 14592:2008+A1:2012
Durability (i.e. corrosion protection)	Service class 2 acc. to EN 1995-1-1	EN 14592:2008+A1:2012
d_1 [mm]	2,8	EN 14592:2008+A1:2012

Eespool kirjeldatud toote toimivus vastab deklareeritud toimivusele. Käesolev toimivusdeklaratsioon on välja antud kooskõlas määrusega (EL) nr 305/2011 eespool nimetatud tootja ainuvastutusel.

Tootja poolt ja nimel allkirjastanud:



Lisa Frode, Product Developer

Kista 2023-11-15