

# TOIMIVUSDEKLARATSIOON

Nr: DS-4.8-ESSDECK-MAX-A2 et

1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:  
Terrassikruvi Essdeck Max 4,8 A2

2. Artikli number:  
593542, 593555, 593575, 593255, 593275

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]   | 3200                                | EN 14592:2008+A1:2012           |
| $f_{ax,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ] for $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$   | 14,1                                | EN 14592:2008+A1:2012           |
| $f_{head,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ] for $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$ | 26,3                                | EN 14592:2008+A1:2012           |
| $f_{tens,k}$ [kN]   | 4,2                                 | 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           |
| $d_1$ [mm]  | 4,8                                 | 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:



Viktor Bukowski, Product Developer/Technical expert – Fasteners  
Kista 2020-08-24