



## TOIMIVUSDEKLARATSIOON

Nr: WS-4.5-ESSDRIVE-CSK-EZP

1.

Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:

Puidukruvi ESSDRIVE peitpea 4,5 Läikivaks tsingitud

2.

Artikli number:

136154, 136119, 136155, 136120, 136121, 136122, 136127

3.

Tootja poolt ette nähtud ehitustoote kavandatud kasutusotstarve või otstarbed kooskõlas kohaldatava ühtlustatud tehnilise kirjeldusega:

Kinnituselemendid kasutamiseks kandvates puitkonstruktsioonides vastavalt standardile EN 14592.

4.

Artikli 11 lõikes 5 nõutud tootja nimi, registreeritud kaubanimi või registreeritud kaubamärk ja kontaktaadress:

ESSVE Produkter AB  
Box 7091  
SE 164 07 Kista  
Sweden  
info@essve.se

5.

Vajaduse korral volitatud esindaja nimi ja kontaktaadress, kelle volitused hõlmavad artikli 12 lõikes 2 täpsustatud ülesandeid:

N.A.

6.

V lisas sätestatud ehitustoote toimivuse püsivuse hindamise ja kontrollimise süsteem või süsteemid:

3



ESSVE Produkter AB  
Box 7091  
164 07 Kista  
www.essve.com



## TOIMIVUSDEKLARATSIOON

Nr: WS-4.5-ESSDRIVE-CSK-EZP

7.

Ühtlustatud standardiga hõlmatud ehitustoote  
toimivusdeklaratsiooni korra korral:  
1503

teostas: Esmane tüübikatsetus (ITT)  
süsteemi kohaselt: 3  
ning andis välja: Testiraport

8.

Sellise ehitustoote, mille kohta on antud Euroopa tehniline  
hinnang, toimivusdeklaratsiooni korral:

N.A.  
ning andis välja:

alusel,  
teostas: süsteemi kohaselt:  
ning andis välja:

9.

Deklareeritud toimivus:

| Põhiomadused                                                           | Toimivus                               | Ühtlustatud tehniline kirjeldus |
|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------|
| $M_{y,k}$ [Nmm]                                                        | 4000                                   | EN 14592:2008+A1:2012           |
| $f_{ax,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ] for $\rho_k = 350$ kg/m <sup>3</sup>   | 16.8                                   | EN 14592:2008+A1:2012           |
| $f_{head,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ] for $\rho_k = 350$ kg/m <sup>3</sup> | 21.3                                   | EN 14592:2008+A1:2012           |
| $f_{tens,k}$ [kN]                                                      | 5.8                                    | EN 14592:2008+A1:2012           |
| $f_{tor,k}$ [Nm] / $R_{tor,k}$ [Nm] $\geq 1,5$                         | 2,3 ( $\rho = 450$ kg/m <sup>3</sup> ) | 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]                                                             | 2.7                                    | EN 14592:2008+A1:2012           |





## TOIMIVUSDEKLARATSIOON

Nr: WS-4.5-ESSDRIVE-CSK-EZP

10.

Punktides 1 ja 2 kindlaksmääratud toote toimivus on kooskõlas punktis 9 osutatud deklareeritud toimivusega.

Käesolev toimivusdeklaratsioon on välja antud punktis 4 kindlaksmääratud tootja ainuvastutusel.

Tootja poolt ja nimel allkirjastanud:

Viktor Bukowski, Product Developer/Technical expert – Fasteners

(nimi, ametinimetus)

Kista 2020-01-13

(väljaandmise koht ja kuupäev)

(allkiri)

