



## TOIMIVUSDEKLARATSIOON

Nr: N-RING-2.1-HDG-41710

1.

Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:

Kammnael kumer 2,1 kuumsingitud

2.

Artikli number:

778051, 778053, 778063, 778613, 778615, 778617, 778619

3.

Tootja poolt ette nähtud ehitustoote kavandatud kasutusotstarve võiotstarbed 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





# TOIMIVUSDEKLARATSIOON

Nr: N-RING-2.1-HDG-41710

7.

Ühtlustatud standardiga hõlmatud ehitustoote  
toimivusdeklaratsiooni korrakorral:  
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]	1000	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{ax,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ] for $\rho_k = 350$ kg/m <sup>3</sup>	8.1	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{head,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ] for $\rho_k = 350$ kg/m <sup>3</sup>	13	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





## TOIMIVUSDEKLARATSIOON

Nr: N-RING-2.1-HDG-41710

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 2018-11-01

(väljaandmise koht ja kuupäev)

(allkiri)

