



## YTELSESERKLÆRING

Nr: WS-4.5-CSK-C1

1.

Entydig identifikasjonskode for produkttypen:

Treskrue 4,5 mm C1

2.

Artikel nummer:

146106, 146108, 146110, 146112, 81146107

3.

Produsentens tilsiktede bruksområder for byggevaren, i samsvar med den relevante harmoniserte tekniske spesifikasjonen:

Festeelement for bruk i bærende trekonstruksjoner i samsvar med NS-EN 14592

4.

Navn, registrert varemerke og kontaktadresse til produsenten i henhold til artikkel 11 nr. 5:

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

5.

Navn og kontaktadresse til godkjent representant hvis mandat omfatter oppgavene angitt i artikkel 12 nr. 2 (om relevant):

N.A.

6.

Det eller de systemer for vurdering og kontroll av byggevarens konstante ytelse, som fastsatt i vedlegg V:

3





## YTELSESERKLÆRING

Nr: WS-4.5-CSK-C1

### 7.

Dersom ytelseserklæringen gjelder en byggevare som omfattes av en harmonisert standard:

1015

har utført i samsvar: Innledende typeprøving (ITT)

med system: 3

og har utstedt: Testrapport

### 8.

Dersom ytelseserklæringen gjelder en byggevare som det er utstedt en europeisk teknisk vurdering for:

N.A.

har utstedt:

på grunnlag av:

har utført: i samsvar med system:

og har utstedt

### 9.

Angitt ytelse:

Vesentlige egenskaper	Ytelse	Harmonisert teknisk spesifisering
$M_{y,k}$ [Nmm]	3500	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{ax,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ] for $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$	16.7	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{head,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ] 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





## YTELSESERKLÆRING

Nr: WS-4.5-CSK-C1

10.

Ytelsen for varen som angitt i nr. 1 og 2, er i samsvar med ytelsen angitt i nr. 9.

Denne ytelseserklæringen er utstedt på eget ansvar av produsenten, som angitt i nr. 4.

Undertegnet for og på vegne av produsenten av:

Viktor Bukowski, Product Developer/Technical expert – Fasteners

(navn og stilling)

Kista 2020-01-27

(sted og utstedelsesdato)

(underskrift)

