



## YTELSESERKLÆRING

Nr: WS-4.5-PAN-A2-945710

1.

Entydig identifikasjonskode for produkttypen:

Treskrue 4,5 Rustfritt stål A2

2.

Artikkel nummer:

112117, 112119, 112121

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-PAN-A2-945710

### 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]	2100	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{ax,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ] for $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$	15.7	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{head,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ] for $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$	35	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{tens,k}$ [kN]	3.2	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{tor,k}$ [Nm] / $R_{tor,k}$ [Nm] $\geq 1,5$	2,5 ( $\rho = 450 \text{ kg/m}^3$ )	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]	2,7	EN 14592:2008+A1:2012





## YTELSESERKLÆRING

Nr: WS-4.5-PAN-A2-945710

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 2018-11-01

(sted og utstedelsesdato)

(underskrift)

