



## PRESTANDADECLARATION

Nr: WS-4.5-PAN-A2-945710

1.

Produkttypens unika identifikationskod:

Träskruv kullrigt huvud 4,5 Rostfritt stål A2

2.

Artikelnummer:

112117, 112119, 112121

3.

Byggproduktens avsedda användning eller användningar i enlighet med den tillämpliga, harmoniserade tekniska specifikationen, såsom förutsett av tillverkaren:

Fästelement för användning i bärande träkonstruktioner i enlighet med SS-EN 14592

4.

Tillverkarens namn samt kontaktadress enligt vad som krävs i artikel 11.5:

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

5.

I tillämpliga fall namn och kontaktadress för tillverkarens representant vars mandat omfattar de uppgifter som anges i artikel 12.2:

N.A.

6.

Systemet eller systemen för bedömning och fortlöpande kontroll av byggproduktens prestanda enligt bilaga V:

3





# PRESTANDEDEKLARATION

Nr: WS-4.5-PAN-A2-945710

## 7.

För det fall att prestandadeklarationen avser en byggprodukt som omfattas av en harmoniserad standard:

1015

har utfört: Första typprovning (ITT)

enligt system: 3

och har utfärdat: Provningsrapport

## 8.

För det fall att prestandadeklarationen avser en byggprodukt för vilken en europeisk teknisk bedömning har utfärdats:

N.A.

har utfärdat

på grund val av:

har utfört: enligt system:

och har utfärdat:

## 9.

Angiven prestanda:

Väsentliga egenskaper	Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation
$M_{y,k}$ [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





## PRESTANDEDEKLARATION

Nr: WS-4.5-PAN-A2-945710

10.

Prestandan för den produkt som anges i punkterna 1 och 2 överensstämmer med den prestanda som anges i punkt 9. Denna prestandadeklaration utfärdas på eget ansvar av den tillverkare som anges under punkt 4.

Undertecknat för tillverkaren av:

Viktor Bukowski, Product Developer/Technical expert – Fasteners

(namn och befattning)

Kista 2018-11-01

(plats och dag för utfärdande)

(namnteckning)

