



## YTELSESERKLÆRING

Nr: WS-4.5-HG-PAN-EZP-103834

1.

Entydig identifikasjonskode for produkttypen:

Treskrue HG Panhode 4,5 Blankforsinket

2.

Artikkel nummer:

127145, 127147, 127149, 127151, 127153, 127155, 127157, 127159

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



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



## YTELSESERKLÆRING

Nr: WS-4.5-HG-PAN-EZP-103834

### 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 spesifikasjon |
|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------|
| $M_{y,k}$ [Nmm]                                                        | 4300                                     | EN 14592:2008+A1:2012             |
| $f_{ax,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ] for $\rho_k = 350$ kg/m <sup>3</sup>   | 15.2                                     | EN 14592:2008+A1:2012             |
| $f_{head,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ] for $\rho_k = 350$ kg/m <sup>3</sup> | 20.9                                     | EN 14592:2008+A1:2012             |
| $f_{tens,k}$ [kN]                                                      | 5.9                                      | EN 14592:2008+A1:2012             |
| $f_{tor,k}$ [Nm] / $R_{tor,k}$ [Nm] $\geq 1,5$                         | 3,2 ( $\rho = 450$ kg/m <sup>3</sup> )   | EN 14592:2008+A1:2012             |
| Durability (i.e. corrosion protection)                                 | EZP, Service class 2 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-HG-PAN-EZP-103834

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)

