YTELSESERKLÆRING

Nr: WS-6.0-ESSDRIVE-EZP-48318

1.

Entydig identifikasjonskode for produkttypen:

Treskrue ESSDRIVE 6,0 Blankforsinket

2.

Artikel nummer:

136140, 136141, 136142, 136143, 136144, 136145, 136146, 136147, 136148, 136149, 136159, 136160, 136243, 136244, 136246, 136260, 436140, 436141, 436142, 436143, 436144, 436146, 436148, 436149, 436160

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-6.0-ESSDRIVE-EZP-48318

7.

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

1503
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]	8500	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{ax,k}$ [N/mm^2] for ρ_k = 350 kg/m^3	15.6	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{head,k}$ [N/mm^2] for ρ_k = 350 kg/m^3	22	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{tens,k}$ [kN]	11.5	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{tor,k}$ [Nm] / $R_{tor,k}$ [Nm] ≥ 1,5	3,7 (ρ = 450 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]	3,6	EN 14592:2008+A1:2012

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

YTELSESERKLÆRING

Nr: WS-6.0-ESSDRIVE-EZP-48318

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)

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