YTELSESERKLÆRING

Nr: WS-3.5-ESSDRIVE-PAN-EZP

1.

Entydig identifikasjonskode for produkttypen:

Treskrue ESSDRIVE 3,5 Blankforsinket

2.

Artikel nummer:

134103, 414104, 134104, 134105, 414106, 134106, 134107

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-3.5-ESSDRIVE-PAN-EZP

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]	1800	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{ax,k}$ [N/mm^2] for ρ_k = 350 kg/m^3	12.2	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{head,k}$ [N/mm^2] for ρ_k = 350 kg/m^3	33.1	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{tens,k}$ [kN]	4.1	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{tor,k}$ [Nm] / $R_{tor,k}$ [Nm] ≥ 1,5	2,0 (ρ = 350 kg/m^3)	EN 14592:2008+A1:2012
Durability (i.e. corrosion protection)	Service class 1 acc. to EN 1995-1-1	EN 14592:2008+A1:2012
d_1 [mm]	2.1	EN 14592:2008+A1:2012

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

YTELSESERKLÆRING

Nr: WS-3.5-ESSDRIVE-PAN-EZP

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 2020-10-22

(sted og utstedelsesdato)

(underskrift)

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