



YTELSESERKLÆRING

Nr: 644590

1.

Entydig identifikasjonskode for produkttypen:

Terasseskrue 5,0x90 Rustfritt stål A4

2.

Artikel nummer:

644590

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 770
SE 191 27 Sollentuna
Sweden
Mail: 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:

System 3





YTELSESERKLÆRING

Nr: 644590

7.

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

STROJIRENSKY ZKUSEBNI USTAV s.p. NB 1015
har utført i samsvar: Innledende typetesting
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]	5392	EN 14592:2008, Tab. ZA 1
$f_{ax, k}$ [N/mm ²] loading across the fibre (ρ_k)	16,97 (400kg/m ³)	EN 14592:2008, Tab. ZA 1
$f_{ax, k}$ [N/mm ²] loading along the fibre (ρ_k)	12,06 (400 kg/m ³)	EN 14592:2008, Tab. ZA 1
$f_{head, k}$ (ρ_k)	18,18 (400kg/m ³)	EN 14592:2008, Tab. ZA 1
$f_{tens, k}$ [kN]	5,98	EN 14592:2008, Tab. ZA 1
Characteristic torsional ratio	2,13 (450kg/m ³)	EN 14592:2008, Tab. ZA 1
Durability (i.e. corrosion protection)	Service class 3 acc. to EN 1995-1-1	EN 14592:2008, Tab. ZA 1





YTELSESERKLÆRING

Nr: 644590

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:

Sebastian Athler, Product Developer/Technical expert – Fasteners

(navn og stilling)

Sollentuna 2014-01-17

(sted og utstedelsesdato)

(underskrift)

