



YTELSESERKLÆRING

Nr: 545-TPC-C1-C2-151111

1.

Entydig identifikasjonskode for produkttypen:

Tandede mellemlæg, EN 912 Type C1 (dobbeltsidede), EN 912 Type C2 (enkelt-sidede)

2.

Artikkel nummer:

451802, 451804, 451806, 451808, 451810, 451812

3.

Produsentens tilsiktede bruksområder for byggevaren, i samsvar med den relevante harmoniserte tekniske spesifikasjonen:

Bygningsbeslag av stål for bruk i lastbærende trekonstruksjoner i samsvar med EN 14545.

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:

2+





YTELSESERKLÆRING

Nr: 545-TPC-C1-C2-151111

7.

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

0769
har utført i samsvar: FPC
med system: 2+
og har utstedt: Certificate

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 spesifisering
Characteristic load-bearing capacity $R_{c,k}$ [kN] for diameter $d_c = 50$ mm	6.4	EN 14545:2008
Characteristic load-bearing capacity $R_{c,k}$ [kN] for diameter $d_c = 62$ mm	8.8	EN 14545:2008
Characteristic load-bearing capacity $R_{c,k}$ [kN] for diameter $d_c = 75$ mm	11.7	EN 14545:2008
Shearing modulus K_{ser} [N/mm] for diameter $d_c = 50$ mm	5250	EN 14545:2008
Shearing modulus K_{ser} [N/mm] for diameter $d_c = 62$ mm	6510	EN 14545:2008
Shearing modulus K_{ser} [N/mm] for diameter $d_c = 75$ mm	7875	EN 14545:2008
Durability (i.e. corrosion protection)	Z275, Service class 2 acc. to EN 1995-1-1	EN 14545:2008





YTELSESERKLÆRING

Nr: 545-TPC-C1-C2-151111

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 2017-09-04

(sted og utstedelsesdato)

(underskrift)

