



PRESTANDADECLARATION

Nr: 545-TPC-C1-C2-151111

1.

Produkttypens unika identifikationskod:

Tandbricka, EN 912 Typ C1 (dubbelsidig), EN 912 Typ C2 (enkelsidig)

2.

Artikelnummer:

451802, 451804, 451806, 451808, 451810, 451812

3.

Byggproduktens avsedda användning eller användningar i enlighet med den tillämpliga, harmoniserade tekniska specifikationen, såsom förutsett av tillverkaren:

Byggbeslag av stål för användning i lastbärande träkonstruktioner i enlighet med EN 14545.

4.

Tillverkarens namn samt kontaktadress enligt vad som krävs i artikel 11.5:

ESSVE Produkter AB
Box 7091
SE 164 07 Kista
Sweden
info@essve.se

5.

I tillämpliga fall namn och kontaktadress för tillverkarens representant vars mandat omfattar de uppgifter som anges i artikel 12.2:

N.A.

6.

Systemet eller systemen för bedömning och fortlöpande kontroll av byggproduktens prestanda enligt bilaga V:

2+





PRESTANDEDEKLARATION

Nr: 545-TPC-C1-C2-151111

7.

För det fall att prestandadeklarationen avser en byggprodukt som omfattas av en harmoniserad standard:

0769
har utfört: FPC
enligt system: 2+
och har utfärdat: Certificate

8.

För det fall att prestandadeklarationen avser en byggprodukt för vilken en europeisk teknisk bedömning har utfärdats:

N.A
har utfärdat
på grund val av:
har utfört: enligt system:
och har utfärdat:

9.

Angiven prestanda:

Väsentliga egenskaper	Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation
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





PRESTANDADECLARATION

Nr: 545-TPC-C1-C2-151111

10.

Prestandan för den produkt som anges i punkterna 1 och 2 överensstämmer med den prestanda som anges i punkt 9. Denna prestandadeklaration utfärdas på eget ansvar av den tillverkare som anges under punkt 4.

Undertecknat för tillverkaren av:

Viktor Bukowski, Product Developer/Technical expert – Fasteners

(namn och befattning)

Kista 2017-09-04

(plats och dag för utfärdande)

(namnteckning)

