

DECLARATION OF PERFORMANCE

Toimivusdeklaratsioon

NR: T3-1

Vastavalt ehitustoodete määruse (EL) 305/2011 nõuetele

1. Unique identification code of the product-type / Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood

Article numbers / Artikli numbrid : 104313, 108465, 102567, 100534, 102782, 102783, 100536, 102568, 108503, 102569, 100538, 103736, 100659, 100660, 102915

Product name : Chipboard screw double flat head, cutting, TX Ø 4.5mm

Toote nimetus : Peitpea puidukruvi, lõikesoonega, TX Ø 4.5mm

Product serial number / Partiid eristav number: Toote pakendil

2. Intended use / Kavandatud kasutus

Screws for structural timber products

Kruvide kasutamine puitkonstruktsioonides

3. Manufacturer / Tootja

S&T Fastening Industrial Co., Ltd

NO.336, Chung Hua 1st Rd., Gu-Shan District. Kaoshiung, Taiwan

4. Distributor / Edasimüüja

Teemu-E OÜ

Gaasi 4a

13816 Tallinn

5. System of AVSP / Toimivuse püsivuse hindamise ja kontrolli süsteem

System 3 / Süsteem 3

6. Harmonised standard / Ühtlustatud standard

EN 14592:2008+A1:2012

7. Notified body / Teavitatud asutus

Strojirensky zkušebni ustav, s.p. Hudcova 424/56b, 62100 Brno, Czech Republic. NR 1015

8. European Assessment Document / Euroopa hindamisdokument

Certificate E-30-20679-14 / Test Report No. 30-10290/4

9. Declared performance / Deklareeritud toimivus

EN 14592:2008+A1:2012	
Material / Materjal	C1022
Environmental class / Keskkonnaklass	C1 / C3
Reaction to fire / Tuletundlikus	A1
Coating / Pinnakate	ZN / Ruspert / Magsho

Compliance with the environmental class C1/C3 assumes that the surface of the product has not been damaged during installation.

Vastavus keskkonnaklassile C1/C3 eeldab, et paigaldusel ei ole kahjustatud toote pealispinda.

Product	Characteristic yield moment My,k [Nmm]	Characteristic withdrawal parameter fax,k [N/mm ²]		Characteristic head pull-through parameter fhead,k [N/mm ²]	Characteristic tensile capacity ftens,k [kN]	Characteristic torsional ratio
-	-	Loading across the fibre	Loading along the fibre	Double flat head	-	-
Chipboard screws Ø 4.5 mm	4910	16,72	12,51	22,65	7,29	3,25
Characteri stic density of wood Pk[kg/m ³]	-	410		460	-	450

10. Appropriate Technical Documentation and/or Specific Technical Documentation / Asjakohane tehniline dokumentatsioon ja/või tehniline eridokumentatsioon

The performance of the products identified in point 1 is in conformity with the declared performance in point 9. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 3.

Punktis 1 kindlaksmääratud toodete toimivus on kooskõlas punktis 9 osutatud deklareeritud toimivusega. Käesolev toimivusdeklaratsioon on välja antud punktis 3 kindlaksmääratud tootja ainuvastutusel.

Signed for and on behalf of the manufactured by / Tootja poolt ja nimel allkirjastanud

Name / Nimi : Curtis Yu

Position / Amet : General Manager

Date / Kuupäev : 04.07.2025

Signature / Allkiri :



A handwritten signature in blue ink is written over a circular blue stamp. The stamp contains the text "S&T FASTENING INDUSTRIAL CO., LTD." around the perimeter and "S&T" in the center.