

Prestatieverklaring nr. MF_DoP_008

Uitgegeven in overeenstemming met de Europese Verordening Bouwproducten (CPR) 305/2011/EU.

1. Unieke identificatiecode van het producttype:

30250 DCT stst

2. Type-, partij- of serienummer, dan wel een ander identificatiemiddel voor het bouwproduct, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 4:

Zie annex 1 van dit document

3. Beoogd gebruik van het bouwproduct, overeenkomstig de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie, zoals door de fabrikant bepaald:

Algemene omschrijving: Terrasschroef met waslaag, scherpe punt, freesribben en kleine verzonken kop met snijribben, met TTap®-aandrijving
Materiaal: Roestvaststaal A2 volgens EN ISO 3506-1
Klimaatklasse: Service class 1, 2 en 3 volgens EN 1995-1-1
Vuurbestendigheid: NVT
Reactie bij brand: Classificatie A1 volgens EN13501-1
Beoogd gebruik: Schroeven voor gebruik in houtconstructies zoals vlonders of terrassen

4. Naam, geregistreerde handelsnaam of geregistreerd handelsmerk en contactadres van de fabrikant, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 5:

**Fabory Nederland
Zevenheuvelenweg 44
5048 AN Tilburg
The Netherlands**

5. Indien van toepassing, naam en contactadres van de gemachtigde wiens mandaat de in artikel 12, lid 2, vermelde taken bestrijkt:

Niet van toepassing

6. Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct, vermeld in bijlage V:

Systeem 3

7. Deze prestatieverklaring is gebaseerd op:

Geharmoniseerde norm: EN 14592 2008 + A1 2012
ITT uitgevoerd door: SHR (NB2590)
Nieuwe Kanaal 9c
6709 PA Wageningen
The Netherlands
Volgens systeem: 3
Uitgegeven: ITT rapport no. 15.0050

8. Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct waarvoor een Europese technische beoordeling is afgegeven:

Niet relevant

9. Aangegeven prestaties:

Essentiële eigenschappen			Prestaties
Nominal diameter	d	mm	5,0
Characteristic yield moment to EN 409	$M_{y,k}$	Nmm	5.564
Characteristic withdrawal parameter to EN 1382	$f_{ax,k}$	MPa	14,99
Wood density (spruce)	ρ_k	kg/m ³	472
Characteristic head pull-through parameter to EN 1383	$f_{head,k}$	MPa	24,13
Wood density (Okoumé plywood)	ρ_k	kg/m ³	489
Characteristic tensile capacity to EN 1383	$f_{tens,k}$	kN	7,07
Torsional resistance	R_{tor}	Nm	3,16
Wood density (spruce)	ρ_k	kg/m ³	472
Characteristic torsional strength	$f_{tor,k}$	Nm	6,01
Characteristic torsional ratio to ISO 10666	$f_{tor,k}/R_{tor}$		1,90
Durability to EN 1995-1-1/ISO 2081			Service class 1, 2 and 3

Getest volgens de geharmoniseerde technische specificatie EN 14592 2008+A1 2012

10. De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 9 aangegeven prestaties.

Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Tilburg, 01-01-2016



Jan Van Ranst
Quality & Technology Manager



Johan Dewandeleer
Senior Director Global Fastener Sourcing

ANNEX I

Productoverzicht

Material	Material Description	Head diameter d_h	Minor dia d_1	Thread length l_g
30250.050.040	MF RVSA2 TERRAS SCH TTAP 5X40MM	9	3,4	25
30250.050.045	MF RVSA2 TERRAS SCH TTAP 5X45MM	9	3,4	30
30250.050.050	MF RVSA2 TERRAS SCH TTAP 5X50MM	9	3,4	35
30250.050.060	MF RVSA2 TERRAS SCH TTAP 5X60MM	9	3,4	45
30250.050.070	MF RVSA2 TERRAS SCH TTAP 5X70MM	9	3,4	55
30250.050.080	MF RVSA2 TERRAS SCH TTAP 5X80MM	9	3,4	65