

## Prestatieverklaring nr. MF\_DoP\_004

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

1. Unieke identificatiecode van het producttype:

**30040 RCZ stst**  
**30140 RCT 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:** Universele houtschroef met waslaag, scherpe punt, freesribben ( $l > 40$ ) en bolcilinderkop (pan head) met Pozidriv of 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

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	4,0	5,0
Characteristic yield moment to EN 409	$M_{y,k}$	Nmm	1.655	2.994
Characteristic withdrawal parameter to EN 1382	$f_{ax,k}$	MPa	17,13	13,73
Wood density (spruce)	$\rho_k$	kg/m <sup>3</sup>	435	430
Characteristic head pull-through parameter to EN 1383	$f_{head,k}$	MPa	37,41	25,97
Wood density (Okoumé plywood)	$\rho_k$	kg/m <sup>3</sup>	521	474
Characteristic tensile capacity to EN 1383	$f_{tens,k}$	kN	3,42	5,26
Torsional resistance	$R_{tor}$	Nm	0,76	1,69
Wood density (spruce)	$\rho_k$	kg/m <sup>3</sup>	435	430
Characteristic torsional strength	$f_{tor,k}$	Nm	1,96	3,96
Characteristic torsional ratio to ISO 10666	$f_{tor,k}/R_{tor}$		2,6	2,3
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.

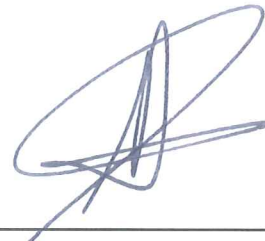
Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant.

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 $l_g$
30040.040.016	MF RVSA2 CK HOUTSCH PZ 4X16MM	8	2,4	full
30040.040.020	MF RVSA2 CK HOUTSCH PZ 4X20MM	8	2,4	full
30040.040.025	MF RVSA2 CK HOUTSCH PZ 4X25MM	8	2,4	full
30040.040.030	MF RVSA2 CK HOUTSCH PZ 4X30MM	8	2,4	full
30040.040.035	MF RVSA2 CK HOUTSCH PZ 4X35MM	8	2,4	full
30040.040.040	MF RVSA2 CK HOUTSCH PZ 4X40MM	8	2,4	25
30040.040.045	MF RVSA2 CK HOUTSCH PZ 4X45MM	8	2,4	30
30040.040.050	MF RVSA2 CK HOUTSCH PZ 4X50MM	8	2,4	35
30040.050.020	MF RVSA2 CK HOUTSCH PZ 5X20MM	10	3	full
30040.050.025	MF RVSA2 CK HOUTSCH PZ 5X25MM	10	3	full
30040.050.030	MF RVSA2 CK HOUTSCH PZ 5X30MM	10	3	full
30040.050.040	MF RVSA2 CK HOUTSCH PZ 5X40MM	10	3	25
30040.050.050	MF RVSA2 CK HOUTSCH PZ 5X50MM	10	3	35
30040.050.060	MF RVSA2 CK HOUTSCH PZ 5X60MM	10	3	45
30140.040.016	MF RVSA2 CK HOUTSCH TTAP 4X16MM	8	2,4	full
30140.040.020	MF RVSA2 CK HOUTSCH TTAP 4X20MM	8	2,4	full
30140.040.025	MF RVSA2 CK HOUTSCH TTAP 4X25MM	8	2,4	full
30140.040.030	MF RVSA2 CK HOUTSCH TTAP 4X30MM	8	2,4	full
30140.040.035	MF RVSA2 CK HOUTSCH TTAP 4X35MM	8	2,4	full
30140.040.040	MF RVSA2 CK HOUTSCH TTAP 4X40MM	8	2,4	25
30140.040.045	MF RVSA2 CK HOUTSCH TTAP 4X45MM	8	2,4	30
30140.040.050	MF RVSA2 CK HOUTSCH TTAP 4X50MM	8	2,4	35
30140.050.020	MF RVSA2 CK HOUTSCH TTAP 5X20MM	10	3	full
30140.050.025	MF RVSA2 CK HOUTSCH TTAP 5X25MM	10	3	full
30140.050.030	MF RVSA2 CK HOUTSCH TTAP 5X30MM	10	3	full
30140.050.040	MF RVSA2 CK HOUTSCH TTAP 5X40MM	10	3	25
30140.050.050	MF RVSA2 CK HOUTSCH TTAP 5X50MM	10	3	35
30140.050.060	MF RVSA2 CK HOUTSCH TTAP 5X60MM	10	3	45