

**Prestatieverklaring nr. MF\_DoP\_006**

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

1. Unieke identificatiecode van het producttype:

**30225 HFT st**

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:** Houtconstructieschroef met waslaag, scherpe punt, freesribben en flenskop, met TTap®-aandrijving

**Materiaal:** Koolstofstaal

**Corrosiebestendigheid:** Min. Fe/Zn3/C volgens ISO 2081

**Klimaatklasse:** Service class 1 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:

**System 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	6,0	8,0	10,0
Characteristic yield moment to EN 409	$M_{y,k}$	Nmm	10.592	29.033	46.227
Characteristic withdrawal parameter to EN 1382	$f_{ax,k}$	MPa	14,20	13,06	10,08
Wood density (spruce)	$\rho_k$	kg/m <sup>3</sup>	452	446	397
Characteristic head pull-through parameter to EN 1383	$f_{head,k}$	MPa	20,13	11,10	12,62
Wood density (Okoumé plywood)	$\rho_k$	kg/m <sup>3</sup>	485	494	507
Characteristic tensile capacity to EN 1383	$f_{tens,k}$	kN	12,22	24,57	36,61
Torsional resistance	$R_{tor}$	Nm	3,75	6,45	9,32
Wood density (spruce)	$\rho_k$	kg/m <sup>3</sup>	452	446	397
Characteristic torsional strength	$f_{tor,k}$	Nm	9,90	25,25	51,11
Characteristic torsional ratio to ISO 10666	$f_{tor,k}/R_{tor}$		2,60	3,90	5,50
Durability to EN 1995-1-1/ISO 2081			Service class 1		

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 $l_g$
30225.060.080	MF GEELP FK CON SCH TTAP 6X80MM	12	3,6	46,5
30225.060.100	MF GEELP FK CON SCH TTAP 6X100MM	12	3,6	59,5
30225.060.120	MF GEELP FK CON SCH TTAP 6X120MM	12	3,6	72,5
30225.060.140	MF GEELP FK CON SCH TTAP 6X140MM	12	3,6	86,5
30225.060.160	MF GEELP FK CON SCH TTAP 6X160MM	12	3,6	99,5
30225.060.180	MF GEELP FK CON SCH TTAP 6X180MM	12	3,6	112,5
30225.060.200	MF GEELP FK CON SCH TTAP 6X200MM	12	3,6	125,5
30225.060.220	MF GEELP FK CON SCH TTAP 6X220MM	12	3,6	140
30225.060.240	MF GEELP FK CON SCH TTAP 6X240MM	12	3,6	153
30225.060.260	MF GEELP FK CON SCH TTAP 6X260MM	12	3,6	167
30225.060.280	MF GEELP FK CON SCH TTAP 6X280MM	12	3,6	180
30225.060.300	MF GEELP FK CON SCH TTAP 6X300MM	12	3,6	193
30225.080.080	MF GEELP FK CON SCH TTAP 8X80MM	22	5,1	46,5
30225.080.100	MF GEELP FK CON SCH TTAP 8X100MM	22	5,1	59,5
30225.080.120	MF GEELP FK CON SCH TTAP 8X120MM	22	5,1	72,5
30225.080.140	MF GEELP FK CON SCH TTAP 8X140MM	22	5,1	86,5
30225.080.160	MF GEELP FK CON SCH TTAP 8X160MM	22	5,1	99,5
30225.080.180	MF GEELP FK CON SCH TTAP 8X180MM	22	5,1	112,5
30225.080.200	MF GEELP FK CON SCH TTAP 8X200MM	22	5,1	125,5
30225.080.220	MF GEELP FK CON SCH TTAP 8X220MM	22	5,1	140
30225.080.240	MF GEELP FK CON SCH TTAP 8X240MM	22	5,1	153
30225.080.260	MF GEELP FK CON SCH TTAP 8X260MM	22	5,1	167
30225.080.280	MF GEELP FK CON SCH TTAP 8X280MM	22	5,1	180
30225.080.300	MF GEELP FK CON SCH TTAP 8X300MM	22	5,1	193
30225.080.320	MF GEELP FK CON SCH TTAP 8X320MM	22	5,1	207
30225.080.340	MF GEELP FK CON SCH TTAP 8X340MM	22	5,1	220
30225.080.360	MF GEELP FK CON SCH TTAP 8X360MM	22	5,1	233
30225.080.380	MF GEELP FK CON SCH TTAP 8X380MM	22	5,1	247
30225.080.400	MF GEELP FK CON SCH TTAP 8X400MM	22	5,1	260
30225.100.080	MF GEELP FK CON SCH TTAP 10X80MM	23	6,1	46,5
30225.100.100	MF GEELP FK CON SCH TTAP 10X100MM	23	6,1	59,5
30225.100.120	MF GEELP FK CON SCH TTAP 10X120MM	23	6,1	72,5
30225.100.140	MF GEELP FK CON SCH TTAP 10X140MM	23	6,1	86,5
30225.100.160	MF GEELP FK CON SCH TTAP 10X160MM	23	6,1	99,5
30225.100.180	MF GEELP FK CON SCH TTAP 10X180MM	23	6,1	112,5
30225.100.200	MF GEELP FK CON SCH TTAP 10X200MM	23	6,1	125,5
30225.100.220	MF GEELP FK CON SCH TTAP 10X220MM	23	6,1	140
30225.100.240	MF GEELP FK CON SCH TTAP 10X240MM	23	6,1	153
30225.100.260	MF GEELP FK CON SCH TTAP 10X260MM	23	6,1	167
30225.100.280	MF GEELP FK CON SCH TTAP 10X280MM	23	6,1	180
30225.100.300	MF GEELP FK CON SCH TTAP 10X300MM	23	6,1	193
30225.100.320	MF GEELP FK CON SCH TTAP 10X320MM	23	6,1	207
30225.100.340	MF GEELP FK CON SCH TTAP 10X340MM	23	6,1	220

Material	Material Description	Head diameter $d_h$	Minor dia $d_1$	Thread length $l_g$
30225.100.360	MF GEELP FK CON SCH TTAP 10X360MM	23	6,1	233
30225.100.380	MF GEELP FK CON SCH TTAP 10X380MM	23	6,1	247
30225.100.400	MF GEELP FK CON SCH TTAP 10X400MM	23	6,1	260