

## Declarația de Performanță nr. MF\_DoP\_007

Elibera în conformitate cu Regulamentul Produselor pentru Construcții 305/2011/EU.

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:

**30230 HFT stst**

2. Tipul, lotul sau numărul de serie sau orice alt element care permite identificarea produsului pentru construcții astfel cum este solicitat la articolul 11 alineatul (4):

**Referință la Anexa 1 a acestui document**

3. Utilizarea sau utilizările preconizate ale produsului pentru construcții, în conformitate cu specificația tehnică armonizată aplicabilă, astfel cum este prevăzut de fabricant:

<b>Tip generic:</b>	<b>Holzşurub pentru construcții lemn cu vârf ascuțit, acoperire ceară, zonă de frezare și cap bombat cu flanșă, cu locaș TTap®</b>
<b>Material:</b>	Oțel inoxidabil A2 conform EN ISO 3506-1
<b>Clasă servicii:</b>	Clasă servicii 1, 2 și 3 conform EN 1995-1-1
<b>Rezistență la foc:</b>	NPD (nici o performanță declarată)
<b>Reacție la foc:</b>	Clasificare A1 conform EN13501-1
<b>Scopul utilizării:</b>	Șuruburi pentru structuri din grinzi de lemn

4. Numele, denumirea socială sau marca înregistrată și adresa de contact a fabricantului, astfel cum se solicită în temeiul articolului 11 alineatul (5):

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

5. După caz, numele și adresa de contact a reprezentantului autorizat al cărui mandat acoperă atribuțiile specificate la articolul 12 alineatul (2):

**Nu se aplică**

6. Sistemul sau sistemele de evaluare și verificare a constanței performanței produsului pentru construcții, astfel cum este prevăzut în anexa V:

**Sistem 3**

7. În cazul declarației de performanță privind un produs pentru construcții acoperit de un standard armonizat:

<b>Standard:</b>	<b>EN 14592 2008 + A1 2012</b>
<b>Realizat de către:</b>	<b>SHR (NB2590) Nieuwe Kanaal 9c 6709 PA Wageningen The Netherlands</b>

<b>În cadrul sistemului:</b>	<b>3</b>
<b>Emis:</b>	<b>ITT report nr. 15.0050-2</b>

8. În cazul declarației de performanță pentru un produs pentru construcții pentru care s-a emis o evaluare tehnică europeană:

**Nu este relevant**

9. Performanța declarată:

Caracteristici esențiale			Performanță
Nominal diameter	$d$	mm	8,0
Characteristic yield moment to EN 409	$M_{y,k}$	Nmm	16.992
Characteristic withdrawal parameter to EN 1382	$f_{ax,k}$	MPa	13,06
Wood density (spruce)	$\rho_k$	kg/m <sup>3</sup>	446
Characteristic head pull-through parameter to EN 1383	$f_{head,k}$	MPa	11,10
Wood density (Okoumé plywood)	$\rho_k$	kg/m <sup>3</sup>	494
Characteristic tensile capacity to EN 1383	$f_{tens,k}$	kN	15,03
Torsional resistance	$R_{tor}$	Nm	6,45
Wood density (spruce)	$\rho_k$	kg/m <sup>3</sup>	446
Characteristic torsional strength	$f_{tor,k}$	Nm	17,24
Characteristic torsional ratio to ISO 10666	$f_{tor,k}/R_{tor}$		2,67
Durability to EN 1995-1-1/ISO 2081			Service class 1, 2 and 3

Testat conform Specificației Tehnice Armonizate EN14592 2008 + A1 2012

10. Performanța produsului identificat la punctele 1 și 2 este în conformitate cu performanța declarată de la punctul 9.

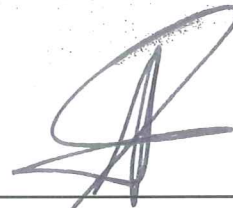
Această declarație de performanță este emisă pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat la punctul 4.

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Tilburg, 01-03-2016



Jan Van Ranst  
Quality & Technology Manager



Johan Dewandeleer  
Senior Director Global Fastener Sourcing

# Anexa 1

## Rezumat produse

Material	Material Description	Head diameter $d_h$	Minor dia $d_1$	Thread length $l_g$
30230.080.080	MF A2 FLH CON SCR TTAP 8 X 80 MM	22	5,1	46,5
30230.080.100	MF A2 FLH CON SCR TTAP 8 X 100 MM	22	5,1	59,5
30230.080.120	MF A2 FLH CON SCR TTAP 8 X 120 MM	22	5,1	72,5
30230.080.140	MF A2 FLH CON SCR TTAP 8 X 140 MM	22	5,1	86,5
30230.080.160	MF A2 FLH CON SCR TTAP 8 X 160 MM	22	5,1	99,5
30230.080.180	MF A2 FLH CON SCR TTAP 8 X 180 MM	22	5,1	112,5