

## Declarația de Performanță nr. MF\_DoP\_006

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

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:

**30225 HFT st**

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 carbon
<b>Protecție coroziune:</b>	Min. Fe/Zn3/C conform ISO 2081
<b>Clasă servicii:</b>	Clasă servicii 1, 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</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	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		

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, 01-01-2016

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 $l_g$
30225.060.080	MF YLP FLH CON SCR TTAP 6X80MM	12	3,6	46,5
30225.060.100	MF YLP FLH CON SCR TTAP 6X100MM	12	3,6	59,5
30225.060.120	MF YLP FLH CON SCR TTAP 6X120MM	12	3,6	72,5
30225.060.140	MF YLP FLH CON SCR TTAP 6X140MM	12	3,6	86,5
30225.060.160	MF YLP FLH CON SCR TTAP 6X160MM	12	3,6	99,5
30225.060.180	MF YLP FLH CON SCR TTAP 6X180MM	12	3,6	112,5
30225.060.200	MF YLP FLH CON SCR TTAP 6X200MM	12	3,6	125,5
30225.060.220	MF YLP FLH CON SCR TTAP 6X220MM	12	3,6	140
30225.060.240	MF YLP FLH CON SCR TTAP 6X240MM	12	3,6	153
30225.060.260	MF YLP FLH CON SCR TTAP 6X260MM	12	3,6	167
30225.060.280	MF YLP FLH CON SCR TTAP 6X280MM	12	3,6	180
30225.060.300	MF YLP FLH CON SCR TTAP 6X300MM	12	3,6	193
30225.080.080	MF YLP FLH CON SCR TTAP 8X80MM	22	5,1	46,5
30225.080.100	MF YLP FLH CON SCR TTAP 8X100MM	22	5,1	59,5
30225.080.120	MF YLP FLH CON SCR TTAP 8X120MM	22	5,1	72,5
30225.080.140	MF YLP FLH CON SCR TTAP 8X140MM	22	5,1	86,5
30225.080.160	MF YLP FLH CON SCR TTAP 8X160MM	22	5,1	99,5
30225.080.180	MF YLP FLH CON SCR TTAP 8X180MM	22	5,1	112,5
30225.080.200	MF YLP FLH CON SCR TTAP 8X200MM	22	5,1	125,5
30225.080.220	MF YLP FLH CON SCR TTAP 8X220MM	22	5,1	140
30225.080.240	MF YLP FLH CON SCR TTAP 8X240MM	22	5,1	153
30225.080.260	MF YLP FLH CON SCR TTAP 8X260MM	22	5,1	167
30225.080.280	MF YLP FLH CON SCR TTAP 8X280MM	22	5,1	180
30225.080.300	MF YLP FLH CON SCR TTAP 8X300MM	22	5,1	193
30225.080.320	MF YLP FLH CON SCR TTAP 8X320MM	22	5,1	207
30225.080.340	MF YLP FLH CON SCR TTAP 8X340MM	22	5,1	220
30225.080.360	MF YLP FLH CON SCR TTAP 8X360MM	22	5,1	233
30225.080.380	MF YLP FLH CON SCR TTAP 8X380MM	22	5,1	247
30225.080.400	MF YLP FLH CON SCR TTAP 8X400MM	22	5,1	260
30225.100.080	MF YLP FLH CON SCR TTAP 10X80MM	23	6,1	46,5
30225.100.100	MF YLP FLH CON SCR TTAP 10X100MM	23	6,1	59,5
30225.100.120	MF YLP FLH CON SCR TTAP 10X120MM	23	6,1	72,5
30225.100.140	MF YLP FLH CON SCR TTAP 10X140MM	23	6,1	86,5
30225.100.160	MF YLP FLH CON SCR TTAP 10X160MM	23	6,1	99,5
30225.100.180	MF YLP FLH CON SCR TTAP 10X180MM	23	6,1	112,5
30225.100.200	MF YLP FLH CON SCR TTAP 10X200MM	23	6,1	125,5
30225.100.220	MF YLP FLH CON SCR TTAP 10X220MM	23	6,1	140
30225.100.240	MF YLP FLH CON SCR TTAP 10X240MM	23	6,1	153
30225.100.260	MF YLP FLH CON SCR TTAP 10X260MM	23	6,1	167
30225.100.280	MF YLP FLH CON SCR TTAP 10X280MM	23	6,1	180
30225.100.300	MF YLP FLH CON SCR TTAP 10X300MM	23	6,1	193
30225.100.320	MF YLP FLH CON SCR TTAP 10X320MM	23	6,1	207
30225.100.340	MF YLP FLH CON SCR 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 YLP FLH CON SCR TTAP 10X360MM	23	6,1	233
30225.100.380	MF YLP FLH CON SCR TTAP 10X380MM	23	6,1	247
30225.100.400	MF YLP FLH CON SCR TTAP 10X400MM	23	6,1	260