



PROFESSIONAL HARDWARE

Déclaration des Performances no. MF_DoP_006

Délivré en conformité avec le Règlement sur les produits de construction (CPR) 305/2011/UE.

1. Code d'identification unique du produit type:

30225 HFT st

2. Numéro de type, de lot ou de série ou tout autre élément permettant l'identification du produit de construction, conformément à l'article 11, paragraphe 4:

Se reporter à l'annexe 1 du présent document

3. Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant:

Type générique:	Vis pour construction bois pointe effilée, lubrification sèche, nervures de coupe à tête bombée avec collerette, autofraisante, empreinte TTap®
Matière:	Acier carbone
Protection contre la corrosion:	Min. Fe/Zn3/C à ISO 2081
Classe de service:	Classe de service 1 selon la norme EN 1995-1-1
Résistance au feu:	NPD (aucune performance déclarée)
Réaction au feu:	Classification A1 selon EN 13501-1
Utilisation prévue:	Vis pour structures en bois

4. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5:

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

5. Le cas échéant, nom et adresse de contact du mandataire dont le mandat couvre les tâches visées à l'article 12, paragraphe 2:

Non applicable

6. Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V:

System 3

7. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée:

Standard:	EN 14592 2008 + A1 2012
Effectuée par:	SHR (NB2590) Nieuwe Kanaal 9c 6709 PA Wageningen The Netherlands
Selon le système:	3
Délivré:	ITT report no. 15.0050

8. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée:

Non pertinent

9. Performances déclarées:

Caractéristiques essentielles			Performance		
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)	ρ_k	kg/m ³	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)	ρ_k	kg/m ³	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)	ρ_k	kg/m ³	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		

Testé selon la spécification technique harmonisée EN 14592 2008 + A1 2012

10. Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 9.


La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

Signé pour le fabricant et en son nom par:

Tilburg, 01-01-2016



Jan Van Ranst
Quality & Technology Manager



Johan Dewandeleer
Senior Director Global Fastener Sourcing

ANNEXE I

Présentation du produit

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