

Declaração de Desempenho n.º MF_DoP_007

Emitido em conformidade com o regulamento relativo aos produtos de construção (CPR) 305/2011 / EU.

1. Código de identificação único do produto-tipo:

30230 HFT stst

2. Número do tipo, do lote ou da série, ou quaisquer outros elementos que permitam a identificação do produto de construção, nos termos do n.º 4 do artigo 11.º:

Consultar o anexo 1 deste documento

3. Utilização ou utilizações previstas do produto de construção, de acordo com a especificação técnica harmonizada aplicável, tal como previsto pelo fabricante:

Tipo genérico:	Parafuso de construção de madeira com ponta afiada, revestimento de cera e cabeça de flange, com TTap®-drive
Material:	Aço inoxidável A2 com EN ISO 3506-1
Classe de serviço:	Serviço de classe 1, 2 e 3 de acordo com EN 1995-1-1
Resistência ao fogo:	Desempenho não declarado
Reação ao fogo:	Classificação A1 de acordo com a EN 13501-1
Utilização prevista:	Parafusos para estruturas

4. Nome, designação comercial ou marca comercial registada e endereço de contacto do fabricante, nos termos do n.º 5 do artigo 11.º:

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

5. Se aplicável, nome e endereço de contacto do mandatário cujo mandato abrange os actos especificados no n.º 2 do artigo 12.º:

Não aplicável

6. Sistema ou sistemas de avaliação e verificação da regularidade do desempenho do produto de construção tal como previsto no anexo V:

Sistema 3

7. No caso de uma declaração de desempenho relativa a um produto de construção abrangido por uma norma harmonizada:

Standard:	EN 14592 2008 + A1 2012
Executado por:	SHR (NB2590) Nieuwe Kanaal 9c 6709 PA Wageningen The Netherlands

No âmbito do sistema:	3
Emitiu:	ITT report no. 15.0050-2

8. No caso de uma declaração de desempenho relativa a um produto de construção para o qual tenha sido emitida uma Avaliação Técnica Europeia:

Não relevante

9. Desempenho declarado:

Características principais			Performance
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)	ρ_k	kg/m ³	446
Characteristic head pull-through parameter to EN 1383	$f_{head,k}$	MPa	11,10
Wood density (Okoumé plywood)	ρ_k	kg/m ³	494
Characteristic tensile capacity to EN 1383	$f_{tens,k}$	kN	15,03
Torsional resistance	R_{tor}	Nm	6,45
Wood density (spruce)	ρ_k	kg/m ³	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

Testado de acordo com Especificação Técnica EN 14592 2008 + A1 2012

10. O desempenho do produto identificado nos pontos 1 e 2 é conforme com o desempenho declarado no ponto 9.

A presente declaração de desempenho é emitida sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado no ponto 4.

Assinado por e em nome do fabricante por:

Tilburg, 01-03-2016

Jan Van Ranst
Quality & Technology Manager

Johan Dewandeleer
Senior Director Global Fastener Sourcing

ANEXO I

Ver produto

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