

Declaração de Desempenho n.º MF_DoP_005

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

1. Código de identificação único do produto-tipo:

30205 HCT st

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 rebaixada com os reforços de corte, com TTap®-drive
Material:	Aço carbono
Proteção à corrosão:	Min. Fe/Zn3/C a ISO 2081
Classe de serviço:	Serviço de classe 1 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

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	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	24,05	22,55	19,04
Wood density (Okoumé plywood)	ρ_k	kg/m ³	500	508	504
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	9,75	27,8	45,14
Characteristic torsional ratio to ISO 10666	$f_{tor,k}/R_{tor}$		2,60	4,30	4,80
Durability to EN 1995-1-1/ISO 2081			Service class 1		

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, 01-01-2016



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
30205.060.160	MF YLP CSK CON SCR TTAP 6X160MM	12	3,8	99,5
30205.060.180	MF YLP CSK CON SCR TTAP 6X180MM	12	3,8	112,5
30205.060.200	MF YLP CSK CON SCR TTAP 6X200MM	12	3,8	125,5
30205.060.220	MF YLP CSK CON SCR TTAP 6X220MM	12	3,8	140
30205.060.240	MF YLP CSK CON SCR TTAP 6X240MM	12	3,8	153
30205.060.260	MF YLP CSK CON SCR TTAP 6X260MM	12	3,8	167
30205.060.280	MF YLP CSK CON SCR TTAP 6X280MM	12	3,8	180
30205.060.300	MF YLP CSK CON SCR TTAP 6X300MM	12	3,8	193
30205.080.080	MF YLP CSK CON SCR TTAP 8X80MM	15	5,1	46,5
30205.080.100	MF YLP CSK CON SCR TTAP 8X100MM	15	5,1	59,5
30205.080.120	MF YLP CSK CON SCR TTAP 8X120MM	15	5,1	72,5
30205.080.140	MF YLP CSK CON SCR TTAP 8X140MM	15	5,1	86,5
30205.080.160	MF YLP CSK CON SCR TTAP 8X160MM	15	5,1	99,5
30205.080.180	MF YLP CSK CON SCR TTAP 8X180MM	15	5,1	112,5
30205.080.200	MF YLP CSK CON SCR TTAP 8X200MM	15	5,1	125,5
30205.080.220	MF YLP CSK CON SCR TTAP 8X220MM	15	5,1	140
30205.080.240	MF YLP CSK CON SCR TTAP 8X240MM	15	5,1	153
30205.080.260	MF YLP CSK CON SCR TTAP 8X260MM	15	5,1	167
30205.080.280	MF YLP CSK CON SCR TTAP 8X280MM	15	5,1	180
30205.080.300	MF YLP CSK CON SCR TTAP 8X300MM	15	5,1	193
30205.080.320	MF YLP CSK CON SCR TTAP 8X320MM	15	5,1	207
30205.080.340	MF YLP CSK CON SCR TTAP 8X340MM	15	5,1	220
30205.080.360	MF YLP CSK CON SCR TTAP 8X360MM	15	5,1	233
30205.080.380	MF YLP CSK CON SCR TTAP 8X380MM	15	5,1	247
30205.080.400	MF YLP CSK CON SCR TTAP 8X400MM	15	5,1	260
30205.100.080	MF YLP CSK CON SCR TTAP 10X80MM	18,4	6,1	46,5
30205.100.100	MF YLP CSK CON SCR TTAP 10X100MM	18,4	6,1	59,5
30205.100.120	MF YLP CSK CON SCR TTAP 10X120MM	18,4	6,1	72,5
30205.100.140	MF YLP CSK CON SCR TTAP 10X140MM	18,4	6,1	86,5
30205.100.160	MF YLP CSK CON SCR TTAP 10X160MM	18,4	6,1	99,5
30205.100.180	MF YLP CSK CON SCR TTAP 10X180MM	18,4	6,1	112,5
30205.100.200	MF YLP CSK CON SCR TTAP 10X200MM	18,4	6,1	125,5
30205.100.220	MF YLP CSK CON SCR TTAP 10X220MM	18,4	6,1	140
30205.100.240	MF YLP CSK CON SCR TTAP 10X240MM	18,4	6,1	153
30205.100.260	MF YLP CSK CON SCR TTAP 10X260MM	18,4	6,1	167
30205.100.280	MF YLP CSK CON SCR TTAP 10X280MM	18,4	6,1	180
30205.100.300	MF YLP CSK CON SCR TTAP 10X300MM	18,4	6,1	193
30205.100.320	MF YLP CSK CON SCR TTAP 10X320MM	18,4	6,1	207
30205.100.340	MF YLP CSK CON SCR TTAP 10X340MM	18,4	6,1	220
30205.100.360	MF YLP CSK CON SCR TTAP 10X360MM	18,4	6,1	233
30205.100.380	MF YLP CSK CON SCR TTAP 10X380MM	18,4	6,1	247
30205.100.400	MF YLP CSK CON SCR TTAP 10X400MM	18,4	6,1	260