

Declaração de Desempenho n.º MF_DoP_002

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

1. Código de identificação único do produto-tipo:

30015 CSZ stst
30115 CST 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 madeira Universal com ponta afiada, revestimento de cera, com alhetas ($l > 40$) e cabeça rebaixada com os reforços de corte, com Pozidriv ou 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

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	4,0	4,5	5,0	6,0
Characteristic yield moment to EN 409	$M_{y,k}$	Nmm	1.655	2.277	2.994	6.295
Characteristic withdrawal parameter to EN 1382	$f_{ax,k}$	MPa	17,13	16,88	13,73	10,77
Wood density (spruce)	ρ_k	kg/m ³	435	435	430	432
Characteristic head pull-through parameter to EN 1383	$f_{head,k}$	MPa	26,23	20,84	25,20	25,10
Wood density (Okoumé plywood)	ρ_k	kg/m ³	499	481	472	521
Characteristic tensile capacity to EN 1383	$f_{tens,k}$	kN	3,42	4,33	5,26	6,99
Torsional resistance	R_{tor}	Nm	0,76	0,92	1,69	2,59
Wood density (spruce)	ρ_k	kg/m ³	435	435	430	432
Characteristic torsional strength	$f_{tor,k}$	Nm	1,96	2,84	3,96	7,02
Characteristic torsional ratio to ISO 10666	$f_{tor,k}/R_{tor}$		2,6	3,1	2,3	2,7
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, 01-01-2016



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
30015.040.012	MF SSA2 CSK WOODSCR PZ 4X12MM	8	2,4	full
30015.040.016	MF SSA2 CSK WOODSCR PZ 4X16MM	8	2,4	full
30015.040.020	MF SSA2 CSK WOODSCR PZ 4X20MM	8	2,4	full
30015.040.025	MF SSA2 CSK WOODSCR PZ 4X25MM	8	2,4	full
30015.040.030	MF SSA2 CSK WOODSCR PZ 4X30MM	8	2,4	full
30015.040.035	MF SSA2 CSK WOODSCR PZ 4X35MM	8	2,4	full
30015.040.040	MF SSA2 CSK WOODSCR PZ 4X40MM	1	2,4	25
30015.040.045	MF SSA2 CSK WOODSCR PZ 4X45MM	8	2,4	30
30015.040.050	MF SSA2 CSK WOODSCR PZ 4X50MM	8	2,4	35
30015.040.060	MF SSA2 CSK WOODSCR PZ 4X60MM	8	2,4	45
30015.040.070	MF SSA2 CSK WOODSCR PZ 4X70MM	8	2,4	55
30015.045.016	MF SSA2 CSK WOODSCR PZ 4,5X16MM	9	2,7	full
30015.045.020	MF SSA2 CSK WOODSCR PZ 4,5X20MM	9	2,7	full
30015.045.025	MF SSA2 CSK WOODSCR PZ 4,5X25MM	9	2,7	full
30015.045.030	MF SSA2 CSK WOODSCR PZ 4,5X30MM	9	2,7	full
30015.045.035	MF SSA2 CSK WOODSCR PZ 4,5X35MM	9	2,7	full
30015.045.040	MF SSA2 CSK WOODSCR PZ 4,5X40MM	9	2,7	25
30015.045.045	MF SSA2 CSK WOODSCR PZ 4,5X45MM	9	2,7	30
30015.045.050	MF SSA2 CSK WOODSCR PZ 4,5X50MM	9	2,7	35
30015.045.060	MF SSA2 CSK WOODSCR PZ 4,5X60MM	9	2,7	45
30015.045.070	MF SSA2 CSK WOODSCR PZ 4,5X70MM	9	2,7	55
30015.045.080	MF SSA2 CSK WOODSCR PZ 4,5X80MM	9	2,7	54
30015.050.016	MF SSA2 CSK WOODSCR PZ 5X16MM	10	3	full
30015.050.020	MF SSA2 CSK WOODSCR PZ 5X20MM	10	3	full
30015.050.025	MF SSA2 CSK WOODSCR PZ 5X25MM	10	3	full
30015.050.030	MF SSA2 CSK WOODSCR PZ 5X30MM	10	3	full
30015.050.035	MF SSA2 CSK WOODSCR PZ 5X35MM	10	3	full
30015.050.040	MF SSA2 CSK WOODSCR PZ 5X40MM	10	3	25
30015.050.045	MF SSA2 CSK WOODSCR PZ 5X45MM	10	3	30
30015.050.050	MF SSA2 CSK WOODSCR PZ 5X50MM	10	3	35
30015.050.060	MF SSA2 CSK WOODSCR PZ 5X60MM	10	3	45
30015.050.070	MF SSA2 CSK WOODSCR PZ 5X70MM	10	3	55
30015.050.080	MF SSA2 CSK WOODSCR PZ 5X80MM	10	3	54
30015.050.090	MF SSA2 CSK WOODSCR PZ 5X90MM	10	3	60
30015.050.100	MF SSA2 CSK WOODSCR PZ 5X100MM	10	3	67
30015.060.030	MF SSA2 CSK WOODSCR PZ 6X30MM	12	3,6	full
30015.060.035	MF SSA2 CSK WOODSCR PZ 6X35MM	12	3,6	full
30015.060.040	MF SSA2 CSK WOODSCR PZ 6X40MM	12	3,6	25
30015.060.045	MF SSA2 CSK WOODSCR PZ 6X45MM	12	3,6	30
30015.060.050	MF SSA2 CSK WOODSCR PZ 6X50MM	12	3,6	35
30015.060.060	MF SSA2 CSK WOODSCR PZ 6X60MM	12	3,6	45
30015.060.070	MF SSA2 CSK WOODSCR PZ 6X70MM	12	3,6	55
30015.060.080	MF SSA2 CSK WOODSCR PZ 6X80MM	12	3,6	54

Material	Material Description	Head diameter d_h	Minor dia d_1	Thread length l_g
30015.060.090	MF SSA2 CSK WOODSCR PZ 6X90MM	12	3,6	60
30015.060.100	MF SSA2 CSK WOODSCR PZ 6X100MM	12	3,6	67
30015.060.110	MF SSA2 CSK WOODSCR PZ 6X110MM	12	3,6	74
30015.060.120	MF SSA2 CSK WOODSCR PZ 6X120MM	12	3,6	81
30015.060.130	MF SSA2 CSK WOODSCR PZ 6X130MM	12	3,6	87
30015.060.140	MF SSA2 CSK WOODSCR PZ 6X140MM	12	3,6	94
30015.060.150	MF SSA2 CSK WOODSCR PZ 6X150MM	12	3,6	101
30115.040.012	MF SSA2 CSK WDSCR TTAP 4X12MM	8	2,4	full
30115.040.016	MF SSA2 CSK WDSCR TTAP 4X16MM	8	2,4	full
30115.040.020	MF SSA2 CSK WDSCR TTAP 4X20MM	8	2,4	full
30115.040.025	MF SSA2 CSK WDSCR TTAP 4X25MM	8	2,4	full
30115.040.030	MF SSA2 CSK WDSCR TTAP 4X30MM	8	2,4	full
30115.040.035	MF SSA2 CSK WDSCR TTAP 4X35MM	8	2,4	full
30115.040.040	MF SSA2 CSK WDSCR TTAP 4X40MM	8	2,4	25
30115.040.045	MF SSA2 CSK WDSCR TTAP 4X45MM	8	2,4	30
30115.040.050	MF SSA2 CSK WDSCR TTAP 4X50MM	8	2,4	35
30115.040.060	MF SSA2 CSK WDSCR TTAP 4X60MM	8	2,4	45
30115.040.070	MF SSA2 CSK WDSCR TTAP 4X70MM	8	2,4	55
30115.045.016	MF SSA2 CSK WDSCR TTAP 4,5X16MM	9	2,7	full
30115.045.020	MF SSA2 CSK WDSCR TTAP 4,5X20MM	9	2,7	full
30115.045.025	MF SSA2 CSK WDSCR TTAP 4,5X25MM	9	2,7	full
30115.045.030	MF SSA2 CSK WDSCR TTAP 4,5X30MM	9	2,7	full
30115.045.035	MF SSA2 CSK WDSCR TTAP 4,5X35MM	9	2,7	full
30115.045.040	MF SSA2 CSK WDSCR TTAP 4,5X40MM	9	2,7	25
30115.045.045	MF SSA2 CSK WDSCR TTAP 4,5X45MM	9	2,7	30
30115.045.050	MF SSA2 CSK WDSCR TTAP 4,5X50MM	9	2,7	35
30115.045.060	MF SSA2 CSK WDSCR TTAP 4,5X60MM	9	2,7	45
30115.045.070	MF SSA2 CSK WDSCR TTAP 4,5X70MM	9	2,7	55
30115.045.080	MF SSA2 CSK WDSCR TTAP 4,5X80MM	9	2,7	54
30115.050.016	MF SSA2 CSK WDSCR TTAP 5X16MM	10	3	full
30115.050.020	MF SSA2 CSK WDSCR TTAP 5X20MM	10	3	full
30115.050.025	MF SSA2 CSK WDSCR TTAP 5X25MM	10	3	full
30115.050.030	MF SSA2 CSK WDSCR TTAP 5X30MM	10	3	full
30115.050.035	MF SSA2 CSK WDSCR TTAP 5X35MM	10	3	full
30115.050.040	MF SSA2 CSK WDSCR TTAP 5X40MM	10	3	25
30115.050.045	MF SSA2 CSK WDSCR TTAP 5X45MM	10	3	30
30115.050.050	MF SSA2 CSK WDSCR TTAP 5X50MM	10	3	35
30115.050.060	MF SSA2 CSK WDSCR TTAP 5X60MM	10	3	45
30115.050.070	MF SSA2 CSK WDSCR TTAP 5X70MM	10	3	55
30115.050.080	MF SSA2 CSK WDSCR TTAP 5X80MM	10	3	54
30115.050.090	MF SSA2 CSK WDSCR TTAP 5X90MM	10	3	60
30115.050.100	MF SSA2 CSK WDSCR TTAP 5X100MM	10	3	67
30115.060.030	MF SSA2 CSK WDSCR TTAP 6X30MM	12	3,6	full
30115.060.035	MF SSA2 CSK WDSCR TTAP 6X35MM	12	3,6	full
30115.060.040	MF SSA2 CSK WDSCR TTAP 6X40MM	12	3,6	25
30115.060.045	MF SSA2 CSK WDSCR TTAP 6X45MM	12	3,6	30
30115.060.050	MF SSA2 CSK WDSCR TTAP 6X50MM	12	3,6	35

Material	Material Description	Head diameter d_h	Minor dia d_1	Thread length l_g
30115.060.060	MF SSA2 CSK WDSCR TTAP 6X60MM	12	3,6	45
30115.060.070	MF SSA2 CSK WDSCR TTAP 6X70MM	12	3,6	55
30115.060.080	MF SSA2 CSK WDSCR TTAP 6X80MM	12	3,6	54
30115.060.090	MF SSA2 CSK WDSCR TTAP 6X90MM	12	3,6	60
30115.060.100	MF SSA2 CSK WDSCR TTAP 6X100MM	12	3,6	67
30115.060.110	MF SSA2 CSK WDSCR TTAP 6X110MM	12	3,6	74
30115.060.120	MF SSA2 CSK WDSCR TTAP 6X120MM	12	3,6	81
30115.060.130	MF SSA2 CSK WDSCR TTAP 6X130MM	12	3,6	87
30115.060.140	MF SSA2 CSK WDSCR TTAP 6X140MM	12	3,6	94
30115.060.150	MF SSA2 CSK WDSCR TTAP 6X150MM	12	3,6	101