

## Teljesítménynyilatkozat nr. MF\_DoP\_002

Kiadva az Európai Parlament 305/2011/EU Építési Termék Rendeletével összhangban.

1. A terméktípus egyedi azonosító kódja:

30015 CSZ stst  
30115 CST stst

2. Típus-, tétel- vagy sorozatszám vagy egyéb ilyen elem, amely lehetővé teszi az építési termék azonosítását a 11. cikk (4) bekezdésében előírtaknak megfelelően:

Ezen dokumentum 1. számú mellékletére hivatkozva

3. Az építési terméknek a gyártó által meghatározott rendeltetése vagy rendeltetései az alkalmazandó harmonizált műszaki előírással összhangban:

**Általános típus:** Univerzális facsavar hegyes véggel, ipari viasz bevonattal, maró horonnyal (I > 40), önsüllyesztő bordázással ellátott süllyesztett fejjel, Pozidrive, vagy TTap® kulcsnyílással  
**Anyag:** A2 rozsdamentes acél, az EN ISO 3506-1 szerint  
**Felhasználási osztály:** Az MSZ EN 1995-1-1 szerinti 1-es, 2-es és 3-as felhasználási osztály  
**Tűzállóság:** NPD (nincs teljesítmény meghatározva)  
**Reakció tűzzel:** EN13501-1 szerinti A1-es besorolású  
**Rendeltetésszerű használat:** Csavar fa szerkezetekhez

4. A gyártók neve, bejegyzett kereskedelmi neve, illetve bejegyzett védjegye, valamint értesítési címe a 11. cikk (5) bekezdésében előírtaknak megfelelően:

Fabory Nederland  
Zevenheuvelenweg 44  
5048 AN Tilburg  
The Netherlands

5. Adott esetben annak a meghatalmazott képviselőnek a neve és értesítési címe, akinek a megbízása körébe a 12. cikk (2) bekezdésében meghatározott feladatok tartoznak:

Nem alkalmazható

6. Az építési termékek teljesítménye állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló, az V. mellékletben szereplők szerinti rendszer vagy rendszerek:

3-as rendszer

7. Harmonizált szabványok által szabályozott építési termékekre vonatkozó gyártói nyilatkozat esetén:

**Szabvány:** EN 14592 2008 + A1 2012  
**Bemutatója:** SHR (NB2590)  
Nieuwe Kanaal 9c  
6709 PA Wageningen  
The Netherlands  
**A rendszerben:** 3  
**Kiadott:** ITT report nr. 15.0050

8. Olyan építési termékekre vonatkozó gyártói nyilatkozat esetén, amelyekre európai műszaki értékelést adtak ki:

Elhanyagolható

9. A nyilatkozat szerinti teljesítmény:

Lényeges jellemzők			Teljesítmény			
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)	$\rho_k$	kg/m <sup>3</sup>	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)	$\rho_k$	kg/m <sup>3</sup>	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)	$\rho_k$	kg/m <sup>3</sup>	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			

Az MSZ EN 14592 2008+A1 2012 szabványnak megfelelően tesztelt

10. Az 1. és 2. pontban meghatározott termék teljesítménye megfelel a 9. pontban feltüntetett, nyilatkozat szerinti teljesítménynek.

E teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a 4. pontban meghatározott gyártó a felelős.

A gyártó nevében és részéről aláíró személy:

Tilburg, 01-01-2016



Jan Van Ranst  
Quality & Technology Manager



Johan Dewandeleer  
Senior Director Global Fastener Sourcing

# 1. Számú melléklet

## Termékismertető

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