

Declarația de Performanță nr. MF_DoP_004

Elibera în conformitate cu Regulamentul Produselor pentru Construcții 305/2011/EU.

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:

30040 RCZ stst
30140 RCT stst

2. Tipul, lotul sau numărul de serie sau orice alt element care permite identificarea produsului pentru construcții astfel cum este solicitat la articolul 11 alineatul (4):

Referință la Anexa 1 a acestui document

3. Utilizarea sau utilizările preconizate ale produsului pentru construcții, în conformitate cu specificația tehnică armonizată aplicabilă, astfel cum este prevăzut de fabricant:

Tip generic:	Holzsurub universal cu vârf ascuțit, acoperire ceară, zonă de frezare (l > 40) și cap bombat cu margini de tăiere, cu locaș Pozidriv sau TTap®
Material:	Oțel inoxidabil A2 conform EN ISO 3506-1
Clasă servicii:	Clasă servicii 1, 2 și 3 conform EN 1995-1-1
Rezistență la foc:	NPD (nici o performanță declarată)
Reacție la foc:	Clasificare A1 conform EN13501-1
Scopul utilizării:	Șuruburi pentru structuri din grnzi de lemn

4. Numele, denumirea socială sau marca înregistrată și adresa de contact a fabricantului, astfel cum se solicită în temeiul articolului 11 alineatul (5):

Fabory Nederland
Zevenheuvelenweg 44
5048 AN Tilburg
The Netherlands

5. După caz, numele și adresa de contact a reprezentantului autorizat al cărui mandat acoperă atribuțiile specificate la articolul 12 alineatul (2):

Nu se aplică

6. Sistemul sau sistemele de evaluare și verificare a constanței performanței produsului pentru construcții, astfel cum este prevăzut în anexa V:

Sistem 3

7. În cazul declarației de performanță privind un produs pentru construcții acoperit de un standard armonizat:

Standard:	EN 14592 2008 + A1 2012
Realizat de către:	SHR (NB2590) Nieuwe Kanaal 9c 6709 PA Wageningen The Netherlands
În cadrul sistemului:	3
Emis:	ITT report nr. 15.0050

8. În cazul declarației de performanță pentru un produs pentru construcții pentru care s-a emis o evaluare tehnică europeană:

Nu este relevant

9. Performanța declarată:

Caracteristici esențiale			Performanță	
Nominal diameter	d	mm	4,0	5,0
Characteristic yield moment to EN 409	$M_{y,k}$	Nmm	1.655	2.994
Characteristic withdrawal parameter to EN 1382	$f_{ax,k}$	MPa	17,13	13,73
Wood density (spruce)	ρ_k	kg/m ³	435	430
Characteristic head pull-through parameter to EN 1383	$f_{head,k}$	MPa	37,41	25,97
Wood density (Okoumé plywood)	ρ_k	kg/m ³	521	474
Characteristic tensile capacity to EN 1383	$f_{tens,k}$	kN	3,42	5,26
Torsional resistance	R_{tor}	Nm	0,76	1,69
Wood density (spruce)	ρ_k	kg/m ³	435	430
Characteristic torsional strength	$f_{tor,k}$	Nm	1,96	3,96
Characteristic torsional ratio to ISO 10666	$f_{tor,k}/R_{tor}$		2,6	2,3
Durability to EN 1995-1-1/ISO 2081			Service class 1, 2 and 3	

Testat conform Specificației Tehnice Armonizate EN14592 2008 + A1 2012

10. Performanța produsului identificat la punctele 1 și 2 este în conformitate cu performanța declarată de la punctul 9.

Această declarație de performanță este emisă pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat la punctul 4.

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Tilburg, 01-01-2016



Jan Van Ranst
Quality & Technology Manager



Johan Dewandeleer
Senior Director Global Fastener Sourcing

Anexa 1

Rezumat produse

Material	Material Description	Head diameter d_h	Minor dia d_1	Thread length l_g
30040.040.016	MF SSA2 RCHSHD WDSCR PZ 4X16MM	8	2,4	full
30040.040.020	MF SSA2 RCHSHD WDSCR PZ 4X20MM	8	2,4	full
30040.040.025	MF SSA2 RCHSHD WDSCR PZ 4X25MM	8	2,4	full
30040.040.030	MF SSA2 RCHSHD WDSCR PZ 4X30MM	8	2,4	full
30040.040.035	MF SSA2 RCHSHD WDSCR PZ 4X35MM	8	2,4	full
30040.040.040	MF SSA2 RCHSHD WDSCR PZ 4X40MM	8	2,4	25
30040.040.045	MF SSA2 RCHSHD WDSCR PZ 4X45MM	8	2,4	30
30040.040.050	MF SSA2 RCHSHD WDSCR PZ 4X50MM	8	2,4	35
30040.050.020	MF SSA2 RCHSHD WDSCR PZ 5X20MM	10	3	full
30040.050.025	MF SSA2 RCHSHD WDSCR PZ 5X25MM	10	3	full
30040.050.030	MF SSA2 RCHSHD WDSCR PZ 5X30MM	10	3	full
30040.050.040	MF SSA2 RCHSHD WDSCR PZ 5X40MM	10	3	25
30040.050.050	MF SSA2 RCHSHD WDSCR PZ 5X50MM	10	3	35
30040.050.060	MF SSA2 RCHSHD WDSCR PZ 5X60MM	10	3	45
30140.040.016	MF A2 RCHSHD WDSCR TTAP 4X16MM	8	2,4	full
30140.040.020	MF A2 RCHSHD WDSCR TTAP 4X20MM	8	2,4	full
30140.040.025	MF A2 RCHSHD WDSCR TTAP 4X25MM	8	2,4	full
30140.040.030	MF A2 RCHSHD WDSCR TTAP 4X30MM	8	2,4	full
30140.040.035	MF A2 RCHSHD WDSCR TTAP 4X35MM	8	2,4	full
30140.040.040	MF A2 RCHSHD WDSCR TTAP 4X40MM	8	2,4	25
30140.040.045	MF A2 RCHSHD WDSCR TTAP 4X45MM	8	2,4	30
30140.040.050	MF A2 RCHSHD WDSCR TTAP 4X50MM	8	2,4	35
30140.050.020	MF A2 RCHSHD WDSCR TTAP 5X20MM	10	3	full
30140.050.025	MF A2 RCHSHD WDSCR TTAP 5X25MM	10	3	full
30140.050.030	MF A2 RCHSHD WDSCR TTAP 5X30MM	10	3	full
30140.050.040	MF A2 RCHSHD WDSCR TTAP 5X40MM	10	3	25
30140.050.050	MF A2 RCHSHD WDSCR TTAP 5X50MM	10	3	35
30140.050.060	MF A2 RCHSHD WDSCR TTAP 5X60MM	10	3	45