

Vyhlasenie o Parametroch no. MF_DoP_003

Vydané v súlade s Nariadením o Stavebných Výrobkoch (CPR) 305/2011/EÚ.

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:

30025 RCZ st
30030 RCZ st
30125 RCT st
30130 RCT st

2. Typ, číslo výrobnej dávky alebo sériové číslo, alebo akýkoľvek iný prvok umožňujúci identifikáciu stavebného výrobku, ako sa vyžaduje podľa článku 11 ods. 4:

Pozri prílohu 1 k tomuto dokumentu

3. Zamýšľané použitia stavebného výrobku, ktoré uvádza výrobca, v súlade s uplatniteľnou harmonizovanou technickou špecifikáciou:

Všeobecný typ: Univerzálny vrut s ostrou špičkou, voskovým náterom, frézovacími rebrami (L > 40) a vyvýšenou valcovou hlavou (plochá hlava), s Pozidriv alebo TTap® drive
Materiál: Uhlíková oceľ
Antikorózna ochrana: Min. Fe/ZN3/A podľa ISO 2081
Min. Fe/ZN3/C podľa ISO 2081
Servisná trieda: Servisná trieda 1 podľa EN 1995-1-1
Ohňovzdornosť: NPD (žiadny ukazovateľ hlásený)
Reakcia na oheň: Klasifikácia A1 podľa EN 13501-1
Zamýšľané použitie: Skrutky pre drevené konštrukcie

4. Meno, registrované obchodné meno alebo registrovaná ochranná známka a kontaktná adresa výrobcu, ako sa vyžaduje podľa článku 11 ods. 5:

Fabory Nederland
Zevenheuvelenweg 44
5048 AN Tilburg
The Netherlands

5. V prípade potreby meno a kontaktná adresa splnomocneného zástupcu, ktorého splnomocnenie zahŕňa úlohy vymedzené v článku 12 ods. 2:

Nepoužiteľné

6. Systém alebo systémy posudzovania a overovania nemennosti parametrov stavebného výrobku, ako sa uvádzajú v prílohe V:

Systém 3

7. V prípade vyhlásenia o parametroch týkajúceho sa stavebného výrobku, na ktorý sa vzťahuje harmonizovaná norma:

Štandard: EN 14592 2008 + A1 2012
Vykonaný v: SHR (NB2590)
Nieuwe Kanaal 9c
6709 PA Wageningen
The Netherlands
V systéme: 3
Vydaný: ITT report no. 15.0050

8. V prípade vyhlásenia o parametroch týkajúceho sa stavebného výrobku, na ktorý bolo vypracované európske technické posúdenie:

Nie je relevantné

9. Deklarované parametre:

Základné charakteristiky			Výkon			
Nominal diameter	d	mm	4,0	4,5	5,0	6,0
Characteristic yield moment to EN 409	$M_{y,k}$	Nmm	3.225	4.010	5.331	10.699
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	37,41	32,29	25,97	24,68
Wood density (Okoumé plywood)	ρ_k	kg/m ³	521	484	474	469
Characteristic tensile capacity to EN 1383	$f_{tens,k}$	kN	5,62	6,39	8,78	12,69
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	3,47	4,53	5,86	10,78
Characteristic torsional ratio to ISO 10666	$f_{tor,k}/R_{tor}$		4,6	4,9	3,5	4,2
Durability to EN 1995-1-1/ISO 2081			Service class 1			

Testované podľa Harmonizovanej Technickej Špecifikácie EN 14592 2008 + A1 2012

10. Parametre výrobku uvedené v bodoch 1 a 2 sú v zhode s deklarovateľnými parametrami v bode 9.

Toto vyhlásenie o parametroch sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného v bode 4.

Podpisal za a v mene výrobcu:

Tilburg, 01-01-2016



Jan Van Ranst
Quality & Technology Manager



Johan Dewandeleer
Senior Director Global Fastener Sourcing

PRÍLOHA I

Prehľad produktov

Material	Material Description	Head diameter d_h	Minor dia d_1	Thread length l_g
30025.040.012	MF ZPL RCHSHD WDSCR PZ 4X12MM	8	2,4	full
30025.040.016	MF ZPL RCHSHD WDSCR PZ 4X16MM	8	2,4	full
30025.040.020	MF ZPL RCHSHD WDSCR PZ 4X20MM	8	2,4	full
30025.040.025	MF ZPL RCHSHD WDSCR PZ 4X25MM	8	2,4	full
30025.040.030	MF ZPL RCHSHD WDSCR PZ 4X30MM	8	2,4	full
30025.040.035	MF ZPL RCHSHD WDSCR PZ 4X35MM	8	2,4	full
30025.040.040	MF ZPL RCHSHD WDSCR PZ 4X40MM	8	2,4	25
30025.040.045	MF ZPL RCHSHD WDSCR PZ 4X45MM	8	2,4	30
30025.040.050	MF ZPL RCHSHD WDSCR PZ 4X50MM	8	2,4	35
30025.040.060	MF ZPL RCHSHD WDSCR PZ 4X60MM	8	2,4	45
30025.045.016	MF ZPL RCHSHD WDSCR PZ 4,5X16MM	9	2,7	full
30025.045.020	MF ZPL RCHSHD WDSCR PZ 4,5X20MM	9	2,7	full
30025.045.025	MF ZPL RCHSHD WDSCR PZ 4,5X25MM	9	2,7	full
30025.045.030	MF ZPL RCHSHD WDSCR PZ 4,5X30MM	9	2,7	full
30025.045.035	MF ZPL RCHSHD WDSCR PZ 4,5X35MM	9	2,7	full
30025.045.040	MF ZPL RCHSHD WDSCR PZ 4,5X40MM	9	2,7	25
30025.045.045	MF ZPL RCHSHD WDSCR PZ 4,5X45MM	9	2,7	30
30025.045.050	MF ZPL RCHSHD WDSCR PZ 4,5X50MM	9	2,7	35
30025.050.016	MF ZPL RCHSHD WDSCR PZ 5X16MM	10	3	full
30025.050.020	MF ZPL RCHSHD WDSCR PZ 5X20MM	10	3	full
30025.050.025	MF ZPL RCHSHD WDSCR PZ 5X25MM	10	3	full
30025.050.030	MF ZPL RCHSHD WDSCR PZ 5X30MM	10	3	full
30025.050.035	MF ZPL RCHSHD WDSCR PZ 5X35MM	10	3	full
30025.050.040	MF ZPL RCHSHD WDSCR PZ 5X40MM	10	3	25
30025.050.045	MF ZPL RCHSHD WDSCR PZ 5X45MM	10	3	30
30025.050.050	MF ZPL RCHSHD WDSCR PZ 5X50MM	10	3	35
30025.050.060	MF ZPL RCHSHD WDSCR PZ 5X60MM	10	3	45
30025.050.070	MF ZPL RCHSHD WDSCR PZ 5X70MM	10	3	55
30025.050.080	MF ZPL RCHSHD WDSCR PZ 5X80MM	10	3	54
30025.060.030	MF ZPL RCHSHD WDSCR PZ 6X30MM	12	3,6	full
30025.060.040	MF ZPL RCHSHD WDSCR PZ 6X40MM	12	3,6	25
30025.060.050	MF ZPL RCHSHD WDSCR PZ 6X50MM	12	3,6	35
30025.060.060	MF ZPL RCHSHD WDSCR PZ 6X60MM	12	3,6	45
30025.060.080	MF ZPL RCHSHD WDSCR PZ 6X80MM	12	3,6	54
30025.060.100	MF ZPL RCHSHD WDSCR PZ 6X100MM	12	3,6	67
30030.040.012	MF YLP RCHSHD WDSCR PZ 4X12MM	8	2,4	full
30030.040.016	MF YLP RCHSHD WDSCR PZ 4X16MM	8	2,4	full
30030.040.020	MF YLP RCHSHD WDSCR PZ 4X20MM	8	2,4	full
30030.040.025	MF YLP RCHSHD WDSCR PZ 4X25MM	8	2,4	full
30030.040.030	MF YLP RCHSHD WDSCR PZ 4X30MM	8	2,4	full
30030.040.035	MF YLP RCHSHD WDSCR PZ 4X35MM	8	2,4	full
30030.040.040	MF YLP RCHSHD WDSCR PZ 4X40MM	8	2,4	25
30030.040.045	MF YLP RCHSHD WDSCR PZ 4X45MM	8	2,4	30

Material	Material Description	Head diameter d_h	Minor dia d_1	Thread length l_g
30030.040.050	MF YLP RCHSHD WDSCR PZ 4X50MM	8	2,4	35
30030.040.060	MF YLP RCHSHD WDSCR PZ 4X60MM	8	2,4	45
30030.045.016	MF YLP RCHSHD WDSCR PZ 4,5X16MM	9	2,7	full
30030.045.020	MF YLP RCHSHD WDSCR PZ 4,5X20MM	9	2,7	full
30030.045.025	MF YLP RCHSHD WDSCR PZ 4,5X25MM	9	2,7	full
30030.045.030	MF YLP RCHSHD WDSCR PZ 4,5X30MM	9	2,7	full
30030.045.035	MF YLP RCHSHD WDSCR PZ 4,5X35MM	9	2,7	full
30030.045.040	MF YLP RCHSHD WDSCR PZ 4,5X40MM	9	2,7	25
30030.045.045	MF YLP RCHSHD WDSCR PZ 4,5X45MM	9	2,7	30
30030.045.050	MF YLP RCHSHD WDSCR PZ 4,5X50MM	9	2,7	35
30030.050.016	MF YLP RCHSHD WDSCR PZ 5X16MM	10	3	full
30030.050.020	MF YLP RCHSHD WDSCR PZ 5X20MM	10	3	full
30030.050.025	MF YLP RCHSHD WDSCR PZ 5X25MM	10	3	full
30030.050.030	MF YLP RCHSHD WDSCR PZ 5X30MM	10	3	full
30030.050.035	MF YLP RCHSHD WDSCR PZ 5X35MM	10	3	full
30030.050.040	MF YLP RCHSHD WDSCR PZ 5X40MM	10	3	25
30030.050.045	MF YLP RCHSHD WDSCR PZ 5X45MM	10	3	30
30030.050.050	MF YLP RCHSHD WDSCR PZ 5X50MM	10	3	35
30030.050.060	MF YLP RCHSHD WDSCR PZ 5X60MM	10	3	45
30030.050.070	MF YLP RCHSHD WDSCR PZ 5X70MM	10	3	55
30030.050.080	MF YLP RCHSHD WDSCR PZ 5X80MM	10	3	54
30030.060.030	MF YLP RCHSHD WDSCR PZ 6X30MM	12	3,6	full
30030.060.040	MF YLP RCHSHD WDSCR PZ 6X40MM	12	3,6	25
30030.060.050	MF YLP RCHSHD WDSCR PZ 6X50MM	12	3,6	35
30030.060.060	MF YLP RCHSHD WDSCR PZ 6X60MM	12	3,6	45
30030.060.080	MF YLP RCHSHD WDSCR PZ 6X80MM	12	3,6	54
30030.060.100	MF YLP RCHSHD WDSCR PZ 6X100MM	12	3,6	67
30125.040.012	MF ZPL RCHSHD WDSCR TTAP 4X12MM	8	2,4	full
30125.040.016	MF ZPL RCHSHD WDSCR TTAP 4X16MM	8	2,4	full
30125.040.020	MF ZPL RCHSHD WDSCR TTAP 4X20MM	8	2,4	full
30125.040.025	MF ZPL RCHSHD WDSCR TTAP 4X25MM	8	2,4	full
30125.040.030	MF ZPL RCHSHD WDSCR TTAP 4X30MM	8	2,4	full
30125.040.035	MF ZPL RCHSHD WDSCR TTAP 4X35MM	8	2,4	full
30125.040.040	MF ZPL RCHSHD WDSCR TTAP 4X40MM	8	2,4	25
30125.040.045	MF ZPL RCHSHD WDSCR TTAP 4X45MM	8	2,4	30
30125.040.050	MF ZPL RCHSHD WDSCR TTAP 4X50MM	8	2,4	35
30125.040.060	MF ZPL RCHSHD WDSCR TTAP 4X60MM	8	2,4	45
30125.045.016	MF ZPL RCHSHD WDSCR TTAP 4,5X16MM	9	2,7	full
30125.045.020	MF ZPL RCHSHD WDSCR TTAP 4,5X20MM	9	2,7	full
30125.045.025	MF ZPL RCHSHD WDSCR TTAP 4,5X25MM	9	2,7	full
30125.045.030	MF ZPL RCHSHD WDSCR TTAP 4,5X30MM	9	2,7	full
30125.045.035	MF ZPL RCHSHD WDSCR TTAP 4,5X35MM	9	2,7	full
30125.045.040	MF ZPL RCHSHD WDSCR TTAP 4,5X40MM	9	2,7	25
30125.045.045	MF ZPL RCHSHD WDSCR TTAP 4,5X45MM	9	2,7	30
30125.045.050	MF ZPL RCHSHD WDSCR TTAP 4,5X50MM	9	2,7	35
30125.050.016	MF ZPL RCHSHD WDSCR TTAP 5X16MM	10	3	full
30125.050.020	MF ZPL RCHSHD WDSCR TTAP 5X20MM	10	3	full

Material	Material Description	Head diameter d_h	Minor dia d_1	Thread length l_g
30125.050.025	MF ZPL RCHSHD WDSCR TTAP 5X25MM	10	3	full
30125.050.030	MF ZPL RCHSHD WDSCR TTAP 5X30MM	10	3	full
30125.050.035	MF ZPL RCHSHD WDSCR TTAP 5X35MM	10	3	full
30125.050.040	MF ZPL RCHSHD WDSCR TTAP 5X40MM	10	3	25
30125.050.045	MF ZPL RCHSHD WDSCR TTAP 5X45MM	10	3	30
30125.050.050	MF ZPL RCHSHD WDSCR TTAP 5X50MM	10	3	35
30125.050.060	MF ZPL RCHSHD WDSCR TTAP 5X60MM	10	3	45
30125.050.070	MF ZPL RCHSHD WDSCR TTAP 5X70MM	10	3	55
30125.050.080	MF ZPL RCHSHD WDSCR TTAP 5X80MM	10	3	54
30125.060.030	MF ZPL RCHSHD WDSCR TTAP 6X30MM	12	3,6	full
30125.060.040	MF ZPL RCHSHD WDSCR TTAP 6X40MM	12	3,6	25
30125.060.050	MF ZPL RCHSHD WDSCR TTAP 6X50MM	12	3,6	35
30125.060.060	MF ZPL RCHSHD WDSCR TTAP 6X60MM	12	3,6	45
30125.060.080	MF ZPL RCHSHD WDSCR TTAP 6X80MM	12	3,6	54
30125.060.100	MF ZPL RCHSHD WDSCR TTAP 6X100MM	12	3,6	67
30130.040.012	MF YLP RCHSHD WDSCR TTAP 4X12MM	8	2,4	full
30130.040.016	MF YLP RCHSHD WDSCR TTAP 4X16MM	8	2,4	full
30130.040.020	MF YLP RCHSHD WDSCR TTAP 4X20MM	8	2,4	full
30130.040.025	MF YLP RCHSHD WDSCR TTAP 4X25MM	8	2,4	full
30130.040.030	MF YLP RCHSHD WDSCR TTAP 4X30MM	8	2,4	full
30130.040.035	MF YLP RCHSHD WDSCR TTAP 4X35MM	8	2,4	full
30130.040.040	MF YLP RCHSHD WDSCR TTAP 4X40MM	8	2,4	25
30130.040.045	MF YLP RCHSHD WDSCR TTAP 4X45MM	8	2,4	30
30130.040.050	MF YLP RCHSHD WDSCR TTAP 4X50MM	8	2,4	35
30130.040.060	MF YLP RCHSHD WDSCR TTAP 4X60MM	8	2,4	45
30130.045.016	MF YLP RCHSHD WDSCR TTAP 4,5X16MM	9	2,7	full
30130.045.020	MF YLP RCHSHD WDSCR TTAP 4,5X20MM	9	2,7	full
30130.045.025	MF YLP RCHSHD WDSCR TTAP 4,5X25MM	9	2,7	full
30130.045.030	MF YLP RCHSHD WDSCR TTAP 4,5X30MM	9	2,7	full
30130.045.035	MF YLP RCHSHD WDSCR TTAP 4,5X35MM	9	2,7	full
30130.045.040	MF YLP RCHSHD WDSCR TTAP 4,5X40MM	9	2,7	25
30130.045.045	MF YLP RCHSHD WDSCR TTAP 4,5X45MM	9	2,7	30
30130.045.050	MF YLP RCHSHD WDSCR TTAP 4,5X50MM	9	2,7	35
30130.050.016	MF YLP RCHSHD WDSCR TTAP 5X16MM	10	3	full
30130.050.020	MF YLP RCHSHD WDSCR TTAP 5X20MM	10	3	full
30130.050.025	MF YLP RCHSHD WDSCR TTAP 5X25MM	10	3	full
30130.050.030	MF YLP RCHSHD WDSCR TTAP 5X30MM	10	3	full
30130.050.035	MF YLP RCHSHD WDSCR TTAP 5X35MM	10	3	full
30130.050.040	MF YLP RCHSHD WDSCR TTAP 5X40MM	10	3	25
30130.050.045	MF YLP RCHSHD WDSCR TTAP 5X45MM	10	3	30
30130.050.050	MF YLP RCHSHD WDSCR TTAP 5X50MM	10	3	35
30130.050.060	MF YLP RCHSHD WDSCR TTAP 5X60MM	10	3	45
30130.050.070	MF YLP RCHSHD WDSCR TTAP 5X70MM	10	3	55
30130.050.080	MF YLP RCHSHD WDSCR TTAP 5X80MM	10	3	54
30130.060.030	MF YLP RCHSHD WDSCR TTAP 6X30MM	12	3,6	full
30130.060.040	MF YLP RCHSHD WDSCR TTAP 6X40MM	12	3,6	25
30130.060.050	MF YLP RCHSHD WDSCR TTAP 6X50MM	12	3,6	35

Material	Material Description	Head diameter d_h	Minor dia d_1	Thread length l_g
30130.060.060	MF YLP RCHSHD WDSCR TTAP 6X60MM	12	3,6	45
30130.060.080	MF YLP RCHSHD WDSCR TTAP 6X80MM	12	3,6	54
30130.060.100	MF YLP RCHSHD WDSCR TTAP 6X100MM	12	3,6	67