

HF 0223.30.02FR

Edité selon la réglementation européenne des matériaux de construction (305/2011/EU).

Hoenderdaal Fasteners bv déclare que les produits repris ci-dessous sont conformes aux conditions de:

EN 14592 2008+A1 2012 – Timber structures - Dowel-type fasteners

1. Code d'identification unique du produit type:

0223.30

2. Numéro de type, de lot ou de série ou tout autre élément permettant l'identification du produit de construction, conformément à l'article 11, paragraphe 4:

See annex 1 to this document

3. Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant:

Type	Universalscrews stainless steel A2 raised countersunk head pozi
Matériel	Stainless steel A2 AISI-304
Protection contre corrosion	NPD
Classe climatique	Service class 1 according to EN 1995-1-1
Résistance au feu	NPD
Réaction au feu	Classification A1 according to EN13501-1
Usage prévu	Self-tapping screws for use in timber structures

4. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5:

Hoenderdaal Fasteners bv – Wageningsesteenweg 18 – 3903 LA Veenendaal – The Netherlands

5. Le cas échéant, nom et adresse de contact du mandataire dont le mandat couvre les tâches visées à l'article 12, paragraphe 2:

Not relevant

6. Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de la construction, conformément à l'annexe V:

System 3

7. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée:

Standard **NEN-EN 14592:2008+A1:2012**

Preformed by **SHR NB2590**
Nieuwe Kanaal 9c
6709 PA Wageningen
The Netherlands

Under systeem **3**

And issued **Intital type test reportcode ITT.13.0555**

8. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée:

Not relevant

9. Performances déclarées:

Essential characteristics	Design Method	ø 2,5	ø 3,0	ø 3,5	ø 4,0	ø 4,5	ø 5,0	ø 6,0	ø 8,0	Harmonised technical specifications
MECHANICAL STRENGTH AND STIFFNESS										NEN EN-14592 2008+A1:2012
a) Characteristics yield moment My,k [Nmm]	EN 409	NPD	NPD	NPD	2456	2961	3991	4695	6811	
b) Characteristics withdrawal parameter	EN 1382	NPD	NPD	NPD	21,1	19,3	19,6	16,5	NPD	
Wood Density:		Spruce 450 kg/m ³ WMC 13%								
c) Characteristics head pull-through parameter [N/mm ²]	EN 1383	NPD	NPD	NPD	43,2	38,5	34,6	28,7	NPD	
Wood density:	EN 314 class 3	Okoume plywood, 18mm, 525 kg/m ³								
d) Characteristics tensile capacity ftens,k [kN]	EN 1383:1999	NPD	NPD	NPD	3,7	4,08	5,29	8,09	NPD	
e) Characteristics torsional ratio:	EN ISO 10666:1999	NPD	NPD	NPD	3,3	3,5	3	4,5	NPD	
Wood Density:		Spruce 450 kg/m ³ WMC 13%								
DURABILITY	EN 1995-1-1 ISO 2081	Service class 3								

10. Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 9. La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

Signé pour le fabricant et en son nom par:


Bart Veldhuizen
Product Manager

Veenendaal
05-11-2015

Cachet de la société
Hoenderdaal Fasteners B.V.
Wageningselaan 18
3903 LA VEENENDAAL
Tel.: 0318-539711
Fax: 0318-515418



DECLARATION OF PERFORMANCE

DOP



ANNEX 1

Art nr screws	Discription Dutch	D	L	Art nr	Art nr	Art nr	Art nr	Art nr	Art nr	Art nr
5223.30.12400	RVS.SPAANPLAATSCHROEF LK.PZ. 3.0X12	3	12	107.030.012	107.130.012	107.230.012	133.030.012	138.030.012	307.130.012	
5223.30.12700	RVS.SPAANPLAATSCHROEF LK.PZ. 3.0X16	3	16	107.030.016	107.130.016	107.230.016	133.030.016	138.030.016	307.130.016	433.030.016
5223.30.13000	RVS.SPAANPLAATSCHROEF LK.PZ. 3.0X20	3	20	107.030.020	107.130.020	107.230.020	133.030.020	138.030.020	307.130.020	433.030.020
5223.30.13100	RVS.SPAANPLAATSCHROEF LK.PZ. 3.0X25	3	25	107.030.025	107.130.025	107.230.025	133.030.025	138.030.025	307.130.025	433.030.025
5223.30.13200	RVS.SPAANPLAATSCHROEF LK.PZ. 3.0X30	3	30	107.030.030	107.130.030	107.230.030	133.030.030	138.030.030	307.130.030	
5223.30.16400	RVS.SPAANPLAATSCHROEF LK.PZ. 3.5X12	3,5	12				133.035.012			
5223.30.16700	RVS.SPAANPLAATSCHROEF LK.PZ. 3.5X16	3,5	16	107.035.016	107.135.016	107.235.016	133.035.016	138.035.016	307.135.016	
5223.30.17000	RVS.SPAANPLAATSCHROEF LK.PZ. 3.5X20	3,5	20	107.035.020	107.135.020	107.235.020	133.035.020	138.035.020	307.135.020	433.035.020
5223.30.17100	RVS.SPAANPLAATSCHROEF LK.PZ. 3.5X25	3,5	25	107.035.025	107.135.025	107.235.025	133.035.025	138.035.025	307.135.025	433.035.025
5223.30.17200	RVS.SPAANPLAATSCHROEF LK.PZ. 3.5X30	3,5	30	107.035.030	107.135.030	107.235.030	133.035.030	138.035.030	307.135.030	
5223.30.17400	RVS.SPAANPLAATSCHROEF LK.PZ. 3.5X35	3,5	35							
5223.30.17600	RVS.SPAANPLAATSCHROEF LK.PZ. 3.5X40	3,5	40	107.035.040	107.135.040	107.235.040	133.035.040		307.135.040	
5223.30.25000	RVS.SPAANPLAATSCHROEF LK.PZ. 4.0X20	4	20	107.040.020	107.140.020	107.240.020	133.040.020	138.040.020	307.140.020	
5223.30.25100	RVS.SPAANPLAATSCHROEF LK.PZ. 4.0X25	4	25	107.040.025	107.140.025	107.240.025	133.040.025	138.040.025	307.140.025	433.040.025
5223.30.25200	RVS.SPAANPLAATSCHROEF LK.PZ. 4.0X30	4	30	107.040.030	107.140.030	107.240.030	133.040.030	138.040.030	307.140.030	433.040.030
5223.30.25400	RVS.SPAANPLAATSCHROEF LK.PZ. 4.0X35	4	35	107.040.035	107.140.035	107.240.035	133.040.035	138.040.035	307.140.035	
5223.30.25600	RVS.SPAANPLAATSCHROEF LK.PZ. 4.0X40	4	40	107.040.040	107.140.040	107.240.040	133.040.040	138.040.040	307.140.040	433.040.040
5223.30.25800	RVS.SPAANPLAATSCHROEF LK.PZ. 4.0X45	4	45						307.140.050	
5223.30.25900	RVS.SPAANPLAATSCHROEF LK.PZ. 4.0X50	4	50	107.040.050	107.140.050	107.240.050	133.040.050	138.040.050	307.140.060	
5223.30.26000	RVS.SPAANPLAATSCHROEF LK.PZ. 4.0X60	4	60	107.040.060	107.140.060	107.240.060	133.040.060			
5223.30.33100	RVS.SPAANPLAATSCHROEF LK.PZ. 4.5X25	4,5	25							
5223.30.33200	RVS.SPAANPLAATSCHROEF LK.PZ. 4.5X30	4,5	30							
5223.30.33600	RVS.SPAANPLAATSCHROEF LK.PZ. 4.5X40	4,5	40							
5223.30.33900	RVS.SPAANPLAATSCHROEF LK.PZ. 4.5X50	4,5	50							
5223.30.41200	RVS.SPAANPLAATSCHROEF LK.PZ. 5.0X30	5	30	107.050.030	107.150.030	107.250.030	133.050.030	138.050.030	307.150.030	
5223.30.41600	RVS.SPAANPLAATSCHROEF LK.PZ. 5.0X40	5	40	107.050.040	107.150.040	107.250.040	133.050.040	138.050.040	307.150.040	
5223.30.41900	RVS.SPAANPLAATSCHROEF LK.PZ. 5.0X50	5	50	107.050.050	107.150.050	107.250.050	133.050.050	138.050.050	307.150.050	
5223.30.42000	RVS.SPAANPLAATSCHROEF LK.PZ. 5.0X60	5	60	107.050.060	107.150.060	107.250.060	133.050.060	138.050.060	307.150.060	
5223.30.50000	RVS.SPAANPLAATSCHROEF LK.PZ. 6.0X60	6	60	107.060.060	107.160.060	107.260.060	133.060.060	138.060.060	307.160.060	
5223.30.50400	RVS.SPAANPLAATSCHROEF LK.PZ. 6.0X80	6	80	107.060.080	107.160.080	107.260.080	133.060.080	138.060.080	307.160.080	
5223.30.50600	RVS.SPAANPLAATSCHROEF LK.PZ. 6.0X100	6	100	107.060.100	107.160.100	107.260.100	133.060.100	138.060.100	307.160.100	

