

HF 0233.30.02FR

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:

0233.30

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 panhead pozi
Matériel	Stainless steel A2 AISI-304
Protection contre corrosion	NPD
Classe climatique	Service class 3 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 – Wageningse laan 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 $M_{y,k}$ [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	45	NPD	NPD	37,6	NPD	
Wood density:	EN 314 class 3	Okoume plywood, 18mm, 525 kg/m ³								
d) Characteristics tensile capacity $f_{tens,k}$ [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
5233.30.12700	RVS.SPAANPLAATSCHROEF CK.PZ. 3.0X16	3	16	134.030.016	146.030.016	305.130.016	446.030.016
5233.30.13000	RVS.SPAANPLAATSCHROEF CK.PZ. 3.0X20	3	20	134.030.020	146.030.020	305.130.020	446.030.020
5233.30.13100	RVS.SPAANPLAATSCHROEF CK.PZ. 3.0X25	3	25		146.030.025	305.130.025	446.030.025
5233.30.13200	RVS.SPAANPLAATSCHROEF CK.PZ. 3.0X30	3	30		146.030.030		
5233.30.16700	RVS.SPAANPLAATSCHROEF CK.PZ. 3.5X16	3,5	16	134.035.016	146.035.016	305.135.016	434.035.016
5233.30.17000	RVS.SPAANPLAATSCHROEF CK.PZ. 3.5X20	3,5	20	134.035.020	146.035.020	305.135.020	434.035.020
5233.30.17100	RVS.SPAANPLAATSCHROEF CK.PZ. 3.5X25	3,5	25	134.035.025	146.035.025	305.135.025	434.035.025
5233.30.17200	RVS.SPAANPLAATSCHROEF CK.PZ. 3.5X30	3,5	30	134.035.030	146.035.030	305.135.030	
5233.30.17400	RVS.SPAANPLAATSCHROEF CK.PZ. 3.5X35	3,5	35		146.035.035		
5233.30.24700	RVS.SPAANPLAATSCHROEF CK.PZ. 4.0X16	4	16	134.040.016	146.040.016	305.140.016	
5233.30.25000	RVS.SPAANPLAATSCHROEF CK.PZ. 4.0X20	4	20	134.040.020	146.040.020	305.140.020	434.040.020
5233.30.25100	RVS.SPAANPLAATSCHROEF CK.PZ. 4.0X25	4	25	134.040.025	146.040.025	305.140.025	
5233.30.25200	RVS.SPAANPLAATSCHROEF CK.PZ. 4.0X30	4	30	134.040.030	146.040.030	305.140.030	446.040.030
5233.30.25400	RVS.SPAANPLAATSCHROEF CK.PZ. 4.0X35	4	35		146.040.040	305.140.035	
5233.30.25600	RVS.SPAANPLAATSCHROEF CK.PZ. 4.0X40	4	40	134.040.040		305.140.040	446.040.040
5233.30.25800	RVS.SPAANPLAATSCHROEF CK.PZ. 4.0X45	4	45		146.040.050	305.140.045	
5233.30.25900	RVS.SPAANPLAATSCHROEF CK.PZ. 4.0X50	4	50			305.140.050	446.040.050
5233.30.33000	RVS.SPAANPLAATSCHROEF CK.PZ. 4.5X20	4,5	20				
5233.30.33200	RVS.SPAANPLAATSCHROEF CK.PZ. 4.5X30	4,5	30	134.045.030			
5233.30.33600	RVS.SPAANPLAATSCHROEF CK.PZ. 4.5X40	4,5	40	134.045.040			
5233.30.33900	RVS.SPAANPLAATSCHROEF CK.PZ. 4.5X50	4,5	50				
5233.30.34000	RVS.SPAANPLAATSCHROEF CK.PZ. 4.5X60	4,5	60				
5233.30.99200	RVS.SPAANPLAATSCHROEF CK.PZ. 5.0X17	5	17	134.050.016	146.050.016		
5233.30.41000	RVS.SPAANPLAATSCHROEF CK.PZ. 5.0X20	5	20		146.050.020	305.150.020	
5233.30.41100	RVS.SPAANPLAATSCHROEF CK.PZ. 5.0X25	5	25		146.050.025	305.150.025	
5233.30.41200	RVS.SPAANPLAATSCHROEF CK.PZ. 5.0X30	5	30		146.050.030	305.150.030	
5233.30.41400	RVS.SPAANPLAATSCHROEF CK.PZ. 5.0X35	5	35			305.150.035	
5233.30.41600	RVS.SPAANPLAATSCHROEF CK.PZ. 5.0X40	5	40		146.050.040	305.150.040	
5233.30.41800	RVS.SPAANPLAATSCHROEF CK.PZ. 5.0X45	5	45			305.150.045	
5233.30.41900	RVS.SPAANPLAATSCHROEF CK.PZ. 5.0X50	5	50		146.050.050	305.150.050	
5233.30.42000	RVS.SPAANPLAATSCHROEF CK.PZ. 5.0X60	5	60		146.050.060	305.150.060	