

**HF 0206.01.02FR**

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:

**0206.01**

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	<b>Universalscrews zinc plated flathead torx</b>
Matériel	<b>Carbonsteel plus AISI C1022 SI (hardened)</b>
Protection contre corrosion	<b>Zinc plated, minimum 5µm above class 24</b>
Classe climatique	<b>Service class 1 according to EN 1995-1-1</b>
Résistance au feu	<b>NPD</b>
Réaction au feu	<b>Classification A1 according to EN13501-1</b>
Usage prévu	<b>Self-tapping screws for use in timber structures</b>

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

**Hoenderdaal Fasteners bv – Wageningsesteen 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	3407	4540	5568	10325	NPD	
b) Characteristics withdrawal parameter	EN 1382	NPD	NPD	NPD	21,1	19,3	19,6	16,5	NPD	
Wood Density:		Spruce 450 kg/m <sup>3</sup> WMC 13%								
c) Characteristics head pull-through parameter [N/mm <sup>2</sup> ]	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 <sup>3</sup>								
d) Characteristics tensile capacity ftens,k [kN]	EN 1383:1999	NPD	NPD	NPD	5,82	6,84	7,76	13,03	NPD	
e) Characteristics torsional ratio:	EN ISO 10666:1999	NPD	NPD	NPD	4,2	4,9	4,3	6,7	NPD	
Wood Density:		Spruce 450 kg/m <sup>3</sup> WMC 13%								
DURABILITY	EN 1995-1-1 ISO 2081	Service class 1- zinc plated min. 5µm above class24								

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	Art nr
5206.01.16700	SPAANPLAATSCHROEF PKVZT15 3.5X16	3,5	16		161.135.016	164.035.016	167.035.016		361.135.016		467.035.016
5206.01.17000	SPAANPLAATSCHROEF PKVZT15 3.5X20	3,5	20		161.135.020	164.035.020	167.035.020		361.135.020		467.035.020
5206.01.17100	SPAANPLAATSCHROEF PKVZT15 3.5X25	3,5	25		161.135.025	164.035.025	167.035.025		361.135.025	464.035.025	467.035.025
5206.01.17200	SPAANPLAATSCHROEF PKVZT15 3.5X30	3,5	30		161.135.030	164.035.030	167.035.030		361.135.030	461.135.030	467.035.030
5206.01.17400	SPAANPLAATSCHROEF PKVZT15 3.5X35	3,5	35		161.135.035	164.035.035	167.035.035		361.135.035		467.035.035
5206.01.17600	SPAANPLAATSCHROEF PKVZT15 3.5X40	3,5	40		161.135.040	164.035.040	167.035.040		361.135.040	461.135.040	467.035.040
5206.01.17800	SPAANPLAATSCHROEF PKVZT15 3.5X45	3,5	45		161.135.045	164.035.045	167.035.045		361.135.045		
5206.01.17900	SPAANPLAATSCHROEF PKVZT15 3.5X50	3,5	50		161.135.050	164.035.050	167.035.050		361.135.050		
5206.01.24700	SPAANPLAATSCHROEF PKVZT20 4.0X16	4	16		161.140.016	164.040.016	167.040.016		361.140.016		467.040.016
5206.01.25000	SPAANPLAATSCHROEF PKVZT20 4.0X20	4	20		161.140.020	164.040.020	167.040.020		361.140.020		467.040.020
5206.01.25100	SPAANPLAATSCHROEF PKVZT20 4.0X25	4	25		161.140.025	164.040.025	167.040.025		361.140.025	461.140.025	467.040.025
5206.01.25200	SPAANPLAATSCHROEF PKVZT20 4.0X30	4	30	122.140.030	161.140.030	164.040.030	167.040.030		361.140.030	461.140.030	467.040.030
5206.01.25400	SPAANPLAATSCHROEF PKVZT20 4.0X35	4	35	122.140.035	161.140.035	164.040.035	167.040.035		361.140.035	461.140.035	467.040.035
5206.01.25600	SPAANPLAATSCHROEF PKVZT20 4.0X40	4	40	122.140.040	161.140.040	164.040.040	167.040.040	464.040.040	361.140.040	461.140.040	467.040.040
5206.01.25800	SPAANPLAATSCHROEF PKVZT20 4.0X45	4	45	122.140.050	161.140.045				361.140.045		467.040.045
5206.01.25900	SPAANPLAATSCHROEF PKVZT20 4.0X50	4	50		161.140.050	164.040.050	167.040.050		361.140.050	461.140.050	467.040.050
5206.01.26000	SPAANPLAATSCHROEF PKVZT20 4.0X60	4	60		161.140.060	164.040.060	167.040.060		361.140.060	461.140.060	467.040.060
5206.01.26200	SPAANPLAATSCHROEF PKVZT20 4.0X70	4	70		161.140.070	164.040.070	167.040.070		361.140.070		467.040.070
5206.01.33100	SPAANPLAATSCHROEF PKVZT25 4.5X25	4,5	25		161.145.025				361.145.025		
5206.01.33200	SPAANPLAATSCHROEF PKVZT25 4.5X30	4,5	30		161.145.030				361.145.030		467.045.030
5206.01.33400	SPAANPLAATSCHROEF PKVZT25 4.5X35	4,5	35		161.145.035				361.145.035		
5206.01.33600	SPAANPLAATSCHROEF PKVZT25 4.5X40	4,5	40		161.145.040	164.045.040	167.045.040		361.145.040	461.145.040	467.045.040
5206.01.33800	SPAANPLAATSCHROEF PKVZT25 4.5X45	4,5	45	122.145.045	161.145.045	164.045.045	167.045.045		361.145.045		467.045.045
5206.01.33900	SPAANPLAATSCHROEF PKVZT25 4.5X50	4,5	50		161.145.050	164.045.050	167.045.050		361.145.050	461.145.050	467.045.050
5206.01.34000	SPAANPLAATSCHROEF PKVZT25 4.5X60	4,5	60		161.145.060	164.045.060	167.045.060		361.145.060	461.145.060	467.045.060
5206.01.34200	SPAANPLAATSCHROEF PKVZT25 4.5X70	4,5	70		161.145.070	164.045.070	167.045.070		361.145.070	461.145.070	467.045.070
5206.01.34400	SPAANPLAATSCHROEF PKVZT25 4.5X80	4,5	80		161.145.080	164.045.080	167.045.080		361.145.080		
5206.01.41200	SPAANPLAATSCHROEF PKVZT25 5.0X30	5	30		161.150.030	164.050.030	167.050.030		361.150.030		467.050.030
5206.01.41600	SPAANPLAATSCHROEF PKVZT25 5.0X40	5	40		161.150.040	164.050.040	167.050.040		361.150.040	461.150.040	467.050.040
5206.01.41800	SPAANPLAATSCHROEF PKVZT25 5.0X45	5	45		161.150.045				361.150.045		
5206.01.41900	SPAANPLAATSCHROEF PKVZT25 5.0X50	5	50	122.150.050	161.150.050	164.050.050	167.050.050		361.150.050	461.150.050	467.050.050
5206.01.42000	SPAANPLAATSCHROEF PKVZT25 5.0X60	5	60	122.150.060	161.150.060	164.050.060	167.050.060		361.150.060	461.150.060	467.050.060
5206.01.42200	SPAANPLAATSCHROEF PKVZT25 5.0X70	5	70	122.150.070	161.150.070	164.050.070	167.050.070	464.050.070	361.150.070	461.150.070	467.050.070
5206.01.42400	SPAANPLAATSCHROEF PKVZT25 5.0X80	5	80	122.150.080	161.150.080	164.050.080	167.050.080	167.150.080	361.150.080	461.150.080	467.050.080
5206.01.42500	SPAANPLAATSCHROEF PKVZT25 5.0X90	5	90	122.150.090	161.150.090		167.050.090	167.150.090	361.150.090	461.150.090	467.050.090
5206.01.42600	SPAANPLAATSCHROEF PKVZT25 5.0X100	5	100	122.150.100	161.150.100		167.050.100	167.150.100	361.150.100	461.150.100	467.050.100
5206.01.42800	SPAANPLAATSCHROEF PKVZT25 5.0X120	5	120	122.160.120	161.150.120		167.050.120		361.150.120		
5206.01.49600	SPAANPLAATSCHROEF PKVZT25 6.0X40	6	40								467.060.040
5206.01.49900	SPAANPLAATSCHROEF PKVZT25 6.0X50	6	50		161.160.050	164.060.050	167.060.050		361.160.050		467.060.050
5206.01.50000	SPAANPLAATSCHROEF PKVZT25 6.0X60	6	60		161.160.060	164.060.060	167.060.060		361.160.060	461.160.060	467.060.060
5206.01.50200	SPAANPLAATSCHROEF PKVZT25 6.0X70	6	70		161.160.070	164.060.070	167.060.070		361.160.070		467.060.070
5206.01.50400	SPAANPLAATSCHROEF PKVZT25 6.0X80	6	80		161.160.080		167.060.080	167.160.080	361.160.080	461.160.080	467.060.080
5206.01.50500	SPAANPLAATSCHROEF PKVZT25 6.0X90	6	90		161.160.090			167.160.090	361.160.090		467.060.090
5206.01.50600	SPAANPLAATSCHROEF PKVZT25 6.0X100	6	100		161.160.100		167.060.100	167.160.100	361.160.100	461.160.100	467.060.100
5206.01.50700	SPAANPLAATSCHROEF PKVZT25 6.0X110	6	110		161.160.110			167.160.110	361.160.110		
5206.01.50800	SPAANPLAATSCHROEF PKVZT25 6.0X120	6	120		161.160.120		167.060.120	167.160.120	361.160.120	461.160.120	467.060.120
5206.01.50900	SPAANPLAATSCHROEF PKVZT25 6.0X130	6	130		161.160.130			167.160.130	361.160.130		
5206.01.51000	SPAANPLAATSCHROEF PKVZT25 6.0X140	6	140		161.160.140			167.160.140	361.160.140	461.160.140	467.060.140
5206.01.51100	SPAANPLAATSCHROEF PKVZT25 6.0X150	6	150		161.160.150			167.160.150	361.160.150		
5206.01.51200	SPAANPLAATSCHROEF PKVZT25 6.0X160	6	160		161.160.160			167.160.160	361.160.160	461.160.160	
5206.01.51300	SPAANPLAATSCHROEF PKVZT25 6.0X180	6	180		161.160.180				361.160.180	461.160.180	