

DECLARATION OF PERFORMANCE

RD5203.01.01NL



Uitgegeven volgens de Europese Verordening Bouwproducten (305/2011/EU). Hoenderdaal Fasteners bv verklaart hierbij dat onderstaande producten conform zijn aan de voorwaarden van:

EN 14592 2008+A1 2012 – Houtconstructies – Stiftvormige verbindingmiddelen

1. Unieke identificatiecode van het product:

5203.01

2. Type-, partij- of serienummer, dan wel een ander identificatiemiddel voor het bouwproduct, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 4:

Zie bijlage 1 achteraan dit document

3. Beoogde gebruiken van het bouwproduct, overeenkomstig de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie, zoals door de fabrikant bepaald:

Type	Universeelschroef Platkop RVS Pozi
Materiaal	Carbonsteel plus AISI C1022 SI (gehard)
Corrosiebestendigheid	Verzinkt min. 5µm boven klasse 24
Klimaat klasse	Klimaat klasse 1 overeenkomstig met EN 1995-1-1
Fire resistance	NVT
Reactie bij brand	Classificatie A1 overeenkomstig met EN13501-1
Beoogde gebruik	Schroeven voor gebruik in houtconstructies

4. Naam, geregistreerde handelsnaam of geregistreerd handelsmerk en contactadres van de fabrikant, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 5:

Hoenderdaal Fasteners bv – Wageningse laan 18 – 3903 LA Veenendaal – Nederland

5. Indien van toepassing, naam en contactadres van de gemachtigde wiens mandaat de in artikel 12, lid 2, vermelde taken bestrijkt:

Niet relevant

6. Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct, vermeld in bijlage V:

Systeem 3

7. Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct dat onder een geharmoniseerde norm valt:

Norm EN 14592.2008+A1-2009
Uitgevoerd door SKH
Nieuwe Kanaal 9c
6709 PA Wageningen
Nederland
Volgens systeem 3
Uitgegeven in Initiële typekeuring reportcode ITT.13.0555

DECLARATION OF PERFORMANCE



8. Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct waarvoor een Europese technische beoordeling is afgegeven:

Niet relevant

9. Aangegeven prestaties:

Essentiële eigenschappen	Ontwerp methode	Ø 2,5	Ø 3,0	Ø 3,5	Ø 4,0	Ø 4,5	Ø 5,0	Ø 6,0	Ø 8,0	Geharmoniseerde technische specificaties
MECHANISCHE STERKTE EN STIJFHEID										NEN EN-14592 2008+A1:2012
a) Characteristics yield moment My,k [Nmm]	EN 409	NVT	NVT	NVT	3407	4540	5568	10325	NVT	
b) Characteristics withdrawal parameter	EN 1382	NVT	NVT	NVT	21,1	19,3	19,6	16,5	NVT	
Wood Density:		Spruce 450 kg/m3 WMC 13%								
c) Characteristics head pull-through parameter [N/mm²]	EN 1383	NVT	NVT	NVT	43,2	38,35	34,6	28,7	NVT	
Wood density:		Okoume plywood, 18mm, 525 kg/m3								
d) Characteristics tensile capacity ftens,k [kN]	EN 1383:1999	NVT	NVT	NVT	5,82	6,84	7,76	13,03	NVT	
e) Characteristics torsional ratio:	EN ISO 10666:1999	NVT	NVT	NVT	4,2	4,9	4,3	6,7	NVT	
Wood Density:		Spruce 450 kg/m3 WMC 13%								
DUURZAAMHEID	EN 1995-1-1 ISO 2081	Klimaat klasse 1 - Verzinkt min. 5µm boven klasse 24								

10. De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 9 aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant:

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:


Bart Veldhuizen
Product Manager

Bedrijfsstempel

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

DECLARATION OF PERFORMANCE



Art nr screws	Discription Dutch	D	L	Art nr	Art nr	Art nr	Art nr	Art nr	Art nr	Art nr	Art nr
5203.30.04500	RVS.SPAANPLAATSCHROEF PK.PZ. 2.5X12	2,5	12	106.025.012	106.125.012	106.225.012		132.025.012	306.125.012		
5203.30.04600	RVS.SPAANPLAATSCHROEF PK.PZ. 2.5X16	2,5	16	106.025.016	106.125.016	106.225.016	131.025.016	132.025.016	306.125.016		
5203.30.98300	RVS.SPAANPLAATSCHROEF PK.PZ. 2.5X20	2,5	20	106.025.020	106.125.020	106.225.020	131.025.020		306.125.020		
5203.30.12400	RVS.SPAANPLAATSCHROEF PK.PZ. 3.0X12	3	12	106.030.012	106.130.012	106.230.012	131.030.012	132.030.012	306.130.012		431.030.012
5203.30.12700	RVS.SPAANPLAATSCHROEF PK.PZ. 3.0X16	3	16	106.030.016	106.130.016	106.230.016	131.030.016	132.030.016	306.130.016		431.030.016
5203.30.13000	RVS.SPAANPLAATSCHROEF PK.PZ. 3.0X20	3	20	106.030.020	106.130.020	106.230.020	131.030.020	132.030.020	306.130.020		431.030.020
5203.30.13100	RVS.SPAANPLAATSCHROEF PK.PZ. 3.0X25	3	25	106.030.025	106.130.025	106.230.025	131.030.025	132.030.025	306.130.025		431.030.025
5203.30.13200	RVS.SPAANPLAATSCHROEF PK.PZ. 3.0X30	3	30	106.030.030	106.130.030	106.230.030	131.030.030	132.030.030	306.130.030		431.030.030
5203.30.16400	RVS.SPAANPLAATSCHROEF PK.PZ. 3.5X12	3,5	12	106.035.012	106.135.012	106.235.012	131.035.012	132.035.012	306.135.012		
5203.30.16700	RVS.SPAANPLAATSCHROEF PK.PZ. 3.5X16	3,5	16	106.035.016	106.135.016	106.235.016	131.035.016	132.035.016	306.135.016		431.035.016
5203.30.17000	RVS.SPAANPLAATSCHROEF PK.PZ. 3.5X20	3,5	20	106.035.020	106.135.020	106.235.020	131.035.020	132.035.020	306.135.020	406.135.020	431.035.020
5203.30.17100	RVS.SPAANPLAATSCHROEF PK.PZ. 3.5X25	3,5	25	106.035.025	106.135.025	106.235.025	131.035.025	132.035.025	306.135.025	432.035.030	431.035.025
5203.30.17200	RVS.SPAANPLAATSCHROEF PK.PZ. 3.5X30	3,5	30	106.035.030	106.135.030	106.235.030	131.035.030	132.035.030	306.135.030	406.135.030	431.035.030
5203.30.17400	RVS.SPAANPLAATSCHROEF PK.PZ. 3.5X35	3,5	35	106.035.035	106.135.035	106.235.035	131.035.035	132.035.035	306.135.035		431.035.040
5203.30.17600	RVS.SPAANPLAATSCHROEF PK.PZ. 3.5X40	3,5	40	106.035.040	106.135.040	106.235.040	131.035.040		306.135.040		
5203.30.24400	RVS.SPAANPLAATSCHROEF PK.PZ. 4.0X12	4	12	106.040.012	106.140.012	106.240.012			306.140.012		
5203.30.24700	RVS.SPAANPLAATSCHROEF PK.PZ. 4.0X16	4	16	106.040.016	106.140.016	106.240.016			306.140.016		
5203.30.25000	RVS.SPAANPLAATSCHROEF PK.PZ. 4.0X20	4	20	106.040.020	106.140.020	106.240.020	131.040.020	132.040.020	306.140.020		431.040.020
5203.30.25100	RVS.SPAANPLAATSCHROEF PK.PZ. 4.0X25	4	25	106.040.025	106.140.025	106.240.025	131.040.025	132.040.025	306.140.025	432.040.025	431.040.025
5203.30.25200	RVS.SPAANPLAATSCHROEF PK.PZ. 4.0X30	4	30	106.040.030	106.140.030	106.240.030	131.040.030	132.040.030	306.140.030	406.140.030	431.040.030
5203.30.25400	RVS.SPAANPLAATSCHROEF PK.PZ. 4.0X35	4	35	106.040.035	106.140.035	106.240.035	131.040.035	132.040.035	306.140.035		432.040.035
5203.30.25600	RVS.SPAANPLAATSCHROEF PK.PZ. 4.0X40	4	40	106.040.040	106.140.040	106.240.040	131.040.040	132.040.040	306.140.040	406.140.040	432.040.040
5203.30.25800	RVS.SPAANPLAATSCHROEF PK.PZ. 4.0X45	4	45	106.040.045	106.140.045	106.240.045			306.140.045		432.040.050
5203.30.25900	RVS.SPAANPLAATSCHROEF PK.PZ. 4.0X50	4	50	106.040.050	106.140.050	106.240.050	131.040.050	132.040.050	306.140.050	406.140.050	432.040.060
5203.30.26000	RVS.SPAANPLAATSCHROEF PK.PZ. 4.0X60	4	60								
5203.30.33000	RVS.SPAANPLAATSCHROEF PK.PZ. 4.5X20	4,5	20	106.045.020	106.145.020	106.245.020			306.145.020		
5203.30.33100	RVS.SPAANPLAATSCHROEF PK.PZ. 4.5X25	4,5	25	106.045.025	106.145.025	106.245.025			306.145.025		
5203.30.33200	RVS.SPAANPLAATSCHROEF PK.PZ. 4.5X30	4,5	30	106.045.030	106.145.030	106.245.030			306.145.030		
5203.30.33400	RVS.SPAANPLAATSCHROEF PK.PZ. 4.5X35	4,5	35	106.045.035	106.145.035	106.245.035			306.145.035		
5203.30.33600	RVS.SPAANPLAATSCHROEF PK.PZ. 4.5X40	4,5	40	106.045.040	106.145.040	106.245.040	131.045.040	132.045.040	306.145.040		432.045.040
5203.30.33800	RVS.SPAANPLAATSCHROEF PK.PZ. 4.5X45	4,5	45	106.045.045	106.145.045	106.245.045			306.145.045		
5203.30.33900	RVS.SPAANPLAATSCHROEF PK.PZ. 4.5X50	4,5	50	106.045.050	106.145.050	106.245.050	131.045.050	132.045.050	306.145.050		
5203.30.34000	RVS.SPAANPLAATSCHROEF PK.PZ. 4.5X60	4,5	60		106.145.060	106.245.060	131.045.060	132.045.060	306.145.060		
5203.30.41000	RVS.SPAANPLAATSCHROEF PK.PZ. 5.0X20	5	20	106.050.020	106.150.020	106.250.020			306.150.020		
5203.30.41100	RVS.SPAANPLAATSCHROEF PK.PZ. 5.0X25	5	25	106.050.025	106.150.025	106.250.025	131.050.025	132.050.025	306.150.025		
5203.30.41200	RVS.SPAANPLAATSCHROEF PK.PZ. 5.0X30	5	30	106.050.030	106.150.030	106.250.030	131.050.030	132.050.030	306.150.030		431.050.030
5203.30.41400	RVS.SPAANPLAATSCHROEF PK.PZ. 5.0X35	5	35	106.050.035	106.150.035	106.250.035			306.150.035		431.050.040
5203.30.41600	RVS.SPAANPLAATSCHROEF PK.PZ. 5.0X40	5	40	106.050.040	106.150.040	106.250.040	131.050.040	132.050.040	306.150.040		431.050.050
5203.30.41800	RVS.SPAANPLAATSCHROEF PK.PZ. 5.0X45	5	45	106.050.045	106.150.045	106.250.045	131.050.050	132.050.050	306.150.045		431.050.060
5203.30.41900	RVS.SPAANPLAATSCHROEF PK.PZ. 5.0X50	5	50	106.050.050	106.150.050	106.250.050			306.150.050	406.150.050	431.050.070
5203.30.42000	RVS.SPAANPLAATSCHROEF PK.PZ. 5.0X60	5	60	106.050.060	106.150.060	106.250.060	131.050.060	132.050.060	306.150.060	406.150.060	
5203.30.42200	RVS.SPAANPLAATSCHROEF PK.PZ. 5.0X70	5	70	106.050.070	106.150.070	106.250.070			306.150.070	406.150.070	
5203.30.42400	RVS.SPAANPLAATSCHROEF PK.PZ. 5.0X80	5	80	106.050.080	106.150.080	106.250.080			306.150.080		
5203.30.42500	RVS.SPAANPLAATSCHROEF PK.PZ. 5.0X90	5	90		106.150.090				306.150.090		
5203.30.49900	RVS.SPAANPLAATSCHROEF PK.PZ. 6.0X50	6	50								432.060.050
5203.30.50000	RVS.SPAANPLAATSCHROEF PK.PZ. 6.0X60	6	60								432.060.060
5203.30.50200	RVS.SPAANPLAATSCHROEF PK.PZ. 6.0X70	6	70								432.060.070
5203.30.50600	RVS.SPAANPLAATSCHROEF PK.PZ. 6.0X100	6	100								