



RD5233.01.01NL

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:

5233.01

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 Cilinderkop Verzinkt 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 NEN-EN 14592:2008+A1:2012
Uitgevoerd door SHR NB2590
Nieuwe Kanaal 9c
6709 PA Wageningen
Nederland
Volgens systeem 3
Uitgegeven in Initiële typekeuring reportcode ITT.13.0555



DECLARATION OF PERFORMANCE

PRESTATIEVERKLARING



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/m ³ WMC 13%								
c) Characteristics head pull-through parameter [N/mm ²]	EN 1383	NVT	NVT	NVT	45	NVT	NVT	37,6	NVT	
Wood density:		Okoume plywood, 18mm, 525 kg/m ³								
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/m ³ 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

Veenendaal
05-11-2015

Bedrijfsstempel

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



DECLARATION OF PERFORMANCE

PRESTATIEVERKLARING



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	Art nr	Art nr	Art nr	Art nr
5233.01.12400	SPAANPLAATSCHROEF CK.VZ. PZ. 3.0X12	3	12				110.030.012	110.130.012	110.530.012		210.130.012	310.130.012			
5233.01.12700	SPAANPLAATSCHROEF CK.VZ. PZ. 3.0X16	3	16	105.030.016	105.130.016	105.230.016	110.030.016	110.130.016	110.530.016		210.130.016	310.130.016		430.030.016	
5233.01.13000	SPAANPLAATSCHROEF CK.VZ. PZ. 3.0X20	3	20	105.030.020	105.130.020	105.230.020	110.030.020	110.130.020	110.530.020	130.030.020	210.130.020	310.130.020		430.030.020	
5233.01.13100	SPAANPLAATSCHROEF CK.VZ. PZ. 3.0X25	3	25	105.030.025	105.130.025	105.230.025	110.030.025	110.130.025	110.530.025	130.030.025	210.130.025	310.130.025		430.030.025	
5233.01.13200	SPAANPLAATSCHROEF CK.VZ. PZ. 3.0X30	3	30				110.030.030	110.130.030	110.530.030	130.030.030	210.130.030	310.130.030			
5233.01.13400	SPAANPLAATSCHROEF CK.VZ. PZ. 3.0X35	3	35												
5233.01.16400	SPAANPLAATSCHROEF CK.VZ. PZ. 3.5X12	3,5	12				110.035.012	110.135.012	110.535.012		210.135.012	310.135.012			
5233.01.16700	SPAANPLAATSCHROEF CK.VZ. PZ. 3.5X16	3,5	16	105.035.016	105.135.016	105.235.016	110.035.016	110.135.016	110.535.016	128.035.016	130.035.016	210.135.016	310.135.016		430.035.016
5233.01.17000	SPAANPLAATSCHROEF CK.VZ. PZ. 3.5X20	3,5	20	105.035.020	105.135.020	105.235.020	110.035.020	110.135.020	110.535.020	128.035.020	130.035.020	210.135.020	310.135.020	428.035.020	430.035.020
5233.01.17100	SPAANPLAATSCHROEF CK.VZ. PZ. 3.5X25	3,5	25	105.035.025	105.135.025	105.235.025	110.035.025	110.135.025	110.535.025	128.035.025	130.035.025	210.135.025	310.135.025		430.035.025
5233.01.17200	SPAANPLAATSCHROEF CK.VZ. PZ. 3.5X30	3,5	30	105.035.030	105.135.030	105.235.030	110.035.030	110.135.030	110.535.030	128.035.030	130.035.030	210.135.030	310.135.030		430.035.030
5233.01.17400	SPAANPLAATSCHROEF CK.VZ. PZ. 3.5X35	3,5	35				110.035.035	110.135.035	110.535.035	128.035.035	130.035.035	210.135.035	310.135.035		430.035.035
5233.01.17600	SPAANPLAATSCHROEF CK.VZ. PZ. 3.5X40	3,5	40								210.135.040				
5233.01.17800	SPAANPLAATSCHROEF CK.VZ. PZ. 3.5X45	3,5	45												
5233.01.24400	SPAANPLAATSCHROEF CK.VZ. PZ. 4.0X12	4	12				110.040.012	110.140.012	110.540.012		210.140.012	310.140.012			
5233.01.24700	SPAANPLAATSCHROEF CK.VZ. PZ. 4.0X16	4	16	105.040.016	105.140.016	105.240.016	110.040.016	110.140.016	110.540.016	128.040.016	130.040.016	210.140.016	310.140.016	410.140.016	430.040.016
5233.01.25000	SPAANPLAATSCHROEF CK.VZ. PZ. 4.0X20	4	20	105.040.020	105.140.020	105.240.020	110.040.020	110.140.020	110.540.020	128.040.020	130.040.020	210.140.020	310.140.020	410.140.020	430.040.020
5233.01.25100	SPAANPLAATSCHROEF CK.VZ. PZ. 4.0X25	4	25	105.040.025	105.140.025	105.240.025	110.040.025	110.140.025	110.540.025	128.040.025	130.040.025	210.140.025	310.140.025	410.140.025	430.040.025
5233.01.25200	SPAANPLAATSCHROEF CK.VZ. PZ. 4.0X30	4	30	105.040.030	105.140.030	105.240.030	110.040.030	110.140.030	110.540.030	128.040.030	130.040.030	210.140.030	310.140.030	410.140.030	430.040.030
5233.01.25400	SPAANPLAATSCHROEF CK.VZ. PZ. 4.0X35	4	35	105.040.035	105.140.035	105.240.035	110.040.035	110.140.035	110.540.035		130.040.035	210.140.035	310.140.035		430.040.035
5233.01.25600	SPAANPLAATSCHROEF CK.VZ. PZ. 4.0X40	4	40	105.040.040	105.140.040	105.240.040	110.040.040	110.140.040	110.540.040	128.040.040	130.040.040	210.140.040	310.140.040	410.140.040	430.040.040
5233.01.25800	SPAANPLAATSCHROEF CK.VZ. PZ. 4.0X45	4	45	105.040.045	105.140.045	105.240.045									
5233.01.25900	SPAANPLAATSCHROEF CK.VZ. PZ. 4.0X50	4	50	105.040.050	105.140.050	105.240.050	110.040.050	110.140.050	110.540.050	128.040.050	130.040.050	210.140.050	310.140.050		
5233.01.32700	SPAANPLAATSCHROEF CK.VZ. PZ. 4.5X16	4,5	16												430.045.016
5233.01.33000	SPAANPLAATSCHROEF CK.VZ. PZ. 4.5X20	4,5	20				110.045.020	110.145.020	110.545.020	128.045.020	130.045.020	210.145.020	310.145.020		430.045.020
5233.01.33100	SPAANPLAATSCHROEF CK.VZ. PZ. 4.5X25	4,5	25				110.045.025	110.145.025	110.545.025	128.045.025	130.045.025	210.145.025	310.145.025		430.045.030
5233.01.33200	SPAANPLAATSCHROEF CK.VZ. PZ. 4.5X30	4,5	30				110.045.030	110.145.030	110.545.030	128.045.030	130.045.030	210.145.030	310.145.030		
5233.01.33400	SPAANPLAATSCHROEF CK.VZ. PZ. 4.5X35	4,5	35												
5233.01.33600	SPAANPLAATSCHROEF CK.VZ. PZ. 4.5X40	4,5	40				110.045.040	110.145.040	110.545.040	128.045.040	130.045.040	210.145.040	310.145.040		
5233.01.33800	SPAANPLAATSCHROEF CK.VZ. PZ. 4.5X45	4,5	45												
5233.01.33900	SPAANPLAATSCHROEF CK.VZ. PZ. 4.5X50	4,5	50				110.045.050	110.145.050	110.545.050		130.045.050	210.145.050	310.145.050		
5233.01.34000	SPAANPLAATSCHROEF CK.VZ. PZ. 4.5X60	4,5	60												
5233.01.40900	SPAANPLAATSCHROEF CK.VZ. PZ. 5.0X16	5	16	105.050.016				110.150.016	110.550.016	128.050.016	130.050.016	210.150.016	310.150.016	428.050.016	430.050.016
5233.01.41000	SPAANPLAATSCHROEF CK.VZ. PZ. 5.0X20	5	20	105.050.020	105.150.020	105.250.020	110.050.020	110.150.020	110.550.020	128.050.020	130.050.020	210.150.020	310.150.020	428.050.020	430.050.020
5233.01.41100	SPAANPLAATSCHROEF CK.VZ. PZ. 5.0X25	5	25	105.050.025	105.150.025	105.250.025	110.050.025	110.150.025	110.550.025	128.050.025	130.050.025	210.150.025	310.150.025	428.050.025	430.050.025



DECLARATION OF PERFORMANCE

PRESTATIEVERKLARING



Art nr screws	Discription Dutch	D	L	Art nr	Art nr	Art nr	Art nr	Art nr	Art nr	Art nr	Art nr	Art nr	Art nr	Art nr	Art nr
5233.01.41200	SPAANPLAATSCHROEF CK.VZ. PZ. 5.0X30	5	30	105.050.030	105.150.030	105.250.030	110.050.030	110.150.030	110.550.030	128.050.030	130.050.030	210.150.030	310.150.030	428.050.030	430.050.030
5233.01.41400	SPAANPLAATSCHROEF CK.VZ. PZ. 5.0X35	5	35	105.050.035	105.150.035	105.250.035	110.050.035	110.150.035	110.550.035		130.050.035	210.150.035	310.150.035		
5233.01.41600	SPAANPLAATSCHROEF CK.VZ. PZ. 5.0X40	5	40	105.050.040	105.150.040	105.250.040	110.050.040	110.150.040	110.550.040	128.050.040	130.050.040	210.150.040	310.150.040	428.050.040	430.050.040
5233.01.41800	SPAANPLAATSCHROEF CK.VZ. PZ. 5.0X45	5	45	105.050.045	105.150.045	105.250.045									
5233.01.41900	SPAANPLAATSCHROEF CK.VZ. PZ. 5.0X50	5	50	105.050.050	105.150.050	105.250.050	110.050.050	110.150.050	110.550.050	128.050.050	130.050.050	210.150.050	310.150.050		430.050.050
5233.01.42000	SPAANPLAATSCHROEF CK.VZ. PZ. 5.0X60	5	60	105.050.060	105.150.060	105.250.060	110.050.060	110.150.060	110.550.060	128.050.060	130.050.060	210.150.060	310.150.060		