

**HF 0233.01.01NL**

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 verbindingsmiddelen - Eisen**

1. Unieke identificatiecode van het product:

**0233.01**

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	<b>Spaanplaatschroeven verzinkt cilinderkop pozi</b>
Materiaal	<b>Carbonsteel plus AISI C1022 SI (gehard)</b>
Corrosiebestendigheid	<b>Verzinkt min. 5µm boven klasse 24</b>
Klimaat klasse	<b>Service class 1 according to EN 1995-1-1</b>
Vuurbestendigheid	<b>NVT</b>
Reactie bij brand	<b>Classificatie A1 overeenkomstig met EN13501-1</b>
Beoogde gebruik	<b>Schroeven voor gebruik in houtconstructies</b>

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

**Hoenderdaal Fasteners bv – Wageningselaan 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:

<b>Standard</b>	<b>NEN-EN 14592:2008+A1:2012</b>
<b>Preformed by</b>	<b>SKH</b> <b>Nieuwe Kanaal 9c</b> <b>6709 PA Wageningen</b> <b>Nederland</b>
<b>Under systeem</b>	<b>3</b>
<b>And issued</b>	<b>Initiële typekeuring reportcode ITT.13.0555</b>



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



Artikelnummer	Artikelomschrijving	Art nr 2	Art nr 3	Art nr 4
0233.01.12300	SPAANLAATSCHROEF CK.VZ.PZ. 3.0X10	0233.01.12301		
0233.01.12400	SPAANLAATSCHROEF CK.VZ.PZ. 3.0X12	0233.01.12401		
0233.01.12700	SPAANLAATSCHROEF CK.VZ.PZ. 3.0X16	0233.01.12701		6801.20.20810
0233.01.13000	SPAANLAATSCHROEF CK.VZ.PZ. 3.0X20	0233.01.13001		6801.20.20812
0233.01.13100	SPAANLAATSCHROEF CK.VZ.PZ. 3.0X25	0233.01.13101		6801.20.20814
0233.01.13200	SPAANLAATSCHROEF CK.VZ.PZ. 3.0X30	0233.01.13201		
0233.01.16400	SPAANLAATSCHROEF CK.VZ.PZ. 3.5X12	0233.01.16401		
0233.01.16700	SPAANLAATSCHROEF CK.VZ.PZ. 3.5X16	0233.01.16701	5233.01.16701	6801.20.20820
0233.01.17000	SPAANLAATSCHROEF CK.VZ.PZ. 3.5X20	0233.01.17001	5233.01.17001	6801.20.20830
0233.01.17100	SPAANLAATSCHROEF CK.VZ.PZ. 3.5X25	0233.01.17101	5233.01.17101	6801.20.20832
0233.01.17200	SPAANLAATSCHROEF CK.VZ.PZ. 3.5X30	0233.01.17201		6801.20.20834
0233.01.17400	SPAANLAATSCHROEF CK.VZ.PZ. 3.5X35	0233.01.17401		
0233.01.17600	SPAANLAATSCHROEF CK.VZ.PZ. 3.5X40	0233.01.17601		
0233.01.24400	SPAANLAATSCHROEF CK.VZ.PZ. 4.0X12	0233.01.24401	5233.01.24401	
0233.01.24700	SPAANLAATSCHROEF CK.VZ.PZ. 4.0X16	0233.01.24701	5233.01.24701	6801.20.20838
0233.01.25000	SPAANLAATSCHROEF CK.VZ.PZ. 4.0X20	0233.01.25001	5233.01.25001	6801.20.20840
0233.01.25100	SPAANLAATSCHROEF CK.VZ.PZ. 4.0X25	0233.01.25101	5233.01.25101	6801.20.20850
0233.01.25200	SPAANLAATSCHROEF CK.VZ.PZ. 4.0X30	0233.01.25201	5233.01.25201	6801.20.20860
0233.01.25400	SPAANLAATSCHROEF CK.VZ.PZ. 4.0X35	0233.01.25401	5233.01.25401	6801.20.20870
0233.01.25600	SPAANLAATSCHROEF CK.VZ.PZ. 4.0X40	0233.01.25601	5233.01.25601	6801.20.20880
0233.01.25800	SPAANLAATSCHROEF CK.VZ.PZ. 4.0X45	0233.01.25801		
0233.01.25900	SPAANLAATSCHROEF CK.VZ.PZ. 4.0X50	0233.01.25901		
0233.01.26000	SPAANLAATSCHROEF CK.VZ.PZ. 4.0X60	0233.01.26001		
0233.01.26200	SPAANLAATSCHROEF CK.VZ.PZ. 4.0X70/42			
0233.01.32700	SPAANLAATSCHROEF CK.VZ.PZ. 4.5X16	0233.01.32701		
0233.01.33000	SPAANLAATSCHROEF CK.VZ.PZ. 4.5X20	0233.01.33001		
0233.01.33100	SPAANLAATSCHROEF CK.VZ.PZ. 4.5X25	0233.01.33101		
0233.01.33200	SPAANLAATSCHROEF CK.VZ.PZ. 4.5X30	0233.01.33201		
0233.01.33400	SPAANLAATSCHROEF CK.VZ.PZ. 4.5X35	0233.01.33401		
0233.01.33600	SPAANLAATSCHROEF CK.VZ.PZ. 4.5X40	0233.01.33601		
0233.01.33800	SPAANLAATSCHROEF CK.VZ.PZ. 4.5X45	0233.01.33801		
0233.01.33900	SPAANLAATSCHROEF CK.VZ.PZ. 4.5X50	0233.01.33901		
0233.01.34000	SPAANLAATSCHROEF CK.VZ.PZ. 4.5X60			
0233.01.40050	SPAANLAATSCHROEF CK.VZ.PZ. 5.0X17	0233.01.40051		
0233.01.41000	SPAANLAATSCHROEF CK.VZ.PZ. 5.0X20	0233.01.41001	5233.01.41001	
0233.01.41100	SPAANLAATSCHROEF CK.VZ.PZ. 5.0X25	0233.01.41101		
0233.01.41200	SPAANLAATSCHROEF CK.VZ.PZ. 5.0X30	0233.01.41201	5233.01.41201	6801.20.20900
0233.01.41400	SPAANLAATSCHROEF CK.VZ.PZ. 5.0X35	0233.01.41401		
0233.01.41600	SPAANLAATSCHROEF CK.VZ.PZ. 5.0X40	0233.01.41601	5233.01.41601	6801.20.20920
0233.01.41800	SPAANLAATSCHROEF CK.VZ.PZ. 5.0X45	0233.01.41801		
0233.01.41900	SPAANLAATSCHROEF CK.VZ.PZ. 5.0X50	0233.01.41901	5233.01.41901	6801.20.20930
0233.01.42000	SPAANLAATSCHROEF CK.VZ.PZ. 5.0X60	0233.01.42001	5233.01.42001	6801.20.20940
0233.01.42200	SPAANLAATSCHROEF CK.VZ.PZ. 5.0X70	0233.01.42201		
0233.01.42400	SPAANLAATSCHROEF CK.VZ.PZ. 5.0X80	0233.01.42401		
0233.01.49600	SPAANLAATSCHROEF CK.VZ.PZ. 6.0X40	0233.01.49601		
0233.01.49900	SPAANLAATSCHROEF CK.VZ.PZ. 6.0X50	0233.01.49901		
0233.01.50000	SPAANLAATSCHROEF CK.VZ.PZ. 6.0X60	0233.01.50001		
0233.01.50200	SPAANLAATSCHROEF CK.VZ.PZ. 6.0X70			
0233.01.50400	SPAANLAATSCHROEF CK.VZ.PZ. 6.0X80			
0233.01.99200	SPAANLAATSCHROEF CK.VZ.PZ. 5.0X17			