

DECLARATION OF PERFORMANCE

RD5233.30.01NL



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:

5233.30

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 RVS Pozi |
| Materiaal | RVS A2 AISI-304 |
| Corrosiebestendigheid | NVT |
| Klimaat klasse | Klimaat klasse 3 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 $M_{y,k}$ [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 $f_{tens,k}$ [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

Bedrijfsstempel

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

DECLARATION OF PERFORMANCE

ROTADRILL®

THE RED TIP

EASY SCREWING WITH THE RED TIP



| 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 | |