



## HF0208.07.02NL

Uitgegeven volgens de Europese Verordening Bouwproducten (305/2011/EU).

Hoenderdaal Fasteners bv verklaart hierbij dat onderstaande producten conform zijn aan de voorwaarden van:

### NEN EN 14592 2008 + A1 2012 - Houtconstructies - Stiftvormige verbindingmiddelen

1. Unieke identificatiecode van het product:

**6901.02 / 6904.20**

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

**Zie verpakking / productlabel**

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

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Type                  | <b>Spaanplaatschroeven Coating platkop TX met snijpunt</b>                                       |
| Materiaal             | <b>Carbonsteel plus AISI C1022 SI (gehard)</b>   |
| Corrosiebestendigheid | <b>Fe/Zn5/B verzinkt - <math>\geq 5\mu\text{m}+</math> Coating - 1000h volgens NSS ASTM B117</b> |
| Klimaat klasse        | <b>Klimaat klasse 3 overeenkomstig met 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 – Wageningseiaan 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:

**Standaard** EN 14592.2008+A1-2009  
**Uitgevoerd door** SHR - NoBo-2590  
Nieuwe Kanaal 9b  
6709 PA Wageningen  
Nederland  
**Onder systeem** 3  
**En uitgegeven** Initiële typekeuring reportcode ITT.1501047



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 3,5  | ø 4,0                                  | ø 4,5                                  | ø 5,0                                  | ø 6,0                                  | Geharmoniseerde technische specificaties |
|---|----------------------|--|--|--|--|--|--|
| MECHANISCHE STERKTE EN STIJFHEID                                    |                      |  |  |  |  |  | NEN EN-14592 2008+A1:2012                |
| a) Characteristics yield moment $M_{y,k}$ [Nmm]                     | EN 409               | 1905   |  |  |  |  |  |
| b) Characteristics withdrawal parameter                             | EN 1382              | 12.16  | 11.78                                  | 10.82                                  | 13.22                                  | 14.68                                  |  |
| Wood Density:   |                      | Spruce 380 kg/m <sup>3</sup> WMC 13.4%               | Spruce 380 kg/m <sup>3</sup> WMC 13.4% | Spruce 410 kg/m <sup>3</sup> WMC 13.1% | Spruce 422 kg/m <sup>3</sup> WMC 13.8% | Spruce 397 kg/m <sup>3</sup> WMC 13.5% |  |
| c) Characteristics head pull-through parameter [N/mm <sup>2</sup> ] | EN 1383              | 23.38  |  |  |  |  |  |
| Wood density:   |                      | Okoume plywood, 18mm, 496 kg/m <sup>3</sup>          |  |  |  |  |  |
| d) Characteristics tensile capacity $f_{tens,k}$ [kN]               | EN 1383:1999         | 4.36   |  |  |  |  |  |
| e) Characteristics torsional ratio:                                 | EN ISO 10666:1999    | 2.14   | 0.32                                   | 0.55                                   | 0.75                                   | 1.34                                   |  |
| Wood Density:   |                      | Spruce 380 kg/m <sup>3</sup> WMC 13.4%               |  |  |  |  |  |
| DUURZAAMHEID  | EN 1995-1-1 ISO 2081 | Klimaat klasse 3 - 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  
01-01-2017

Bedrijfsstempel

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