

**00571101**

Uitgegeven volgens de Europese Verordening Bouwproducten 305/2011/EU.  
pgb-Europe verklaart hierbij dat onderstaande producten conform zijn aan de voorwaarden van:

**EN 14592 2008+A1 2012 – Timber structures - Dowel-type fasteners**

1. *Unieke identificatiecode van het product:*  
**DIN 571 / 00571...A2**
2. *Type-, partij- of serienummer, dan wel een ander identificatiemiddel voor het bouwproduct, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 4:*  
**Zie bijlage 1**
3. *Beoogde gebruiken van het bouwproduct, overeenkomstig de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie, zoals door de fabrikant bepaald:*

|                           |   |
|---------------------------|---|
| <b>Type:</b>              | Zeskantkop houtdraadbouten, DIN 571                         |
| <b>Materiaal:</b>         | Inox AISI 304 klasse A2-50 overeenkomstig met EN ISO 3506-1 |
| <b>Klimaat klasse:</b>    | Klimaat klasse 1 overeenkomstig met EN 1995-1-1             |
| <b>Vuurbestendigheid:</b> | NPD (No Performance Declared – geen prestatie bepaald)      |
| <b>Reactie bij brand:</b> | Classificatie A1 overeenkomstig met EN13501-1               |
| <b>Beoogd gebruik:</b>    | Bouten voor dragende houtconstructies                       |

4. *Naam, geregistreerde handelsnaam of geregistreerd handelsmerk en contactadres van de fabrikant, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 5:*  
**pgb-Europe nv – Gontrode Heirweg 170 – 9090 Melle – Belgium**
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 +A1-2012  
**Uitgevoerd door:** HFB Engineering GMBH  
 Zschortauer Straße 42  
 04129 Leipzig  
**Volgens systeem** 3  
 Initial Type Test report n° 311002204/1/2014 <sup>1</sup> and  
 311002282/1/2015 <sup>2</sup>

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

<sup>1</sup> Voor  $\phi$  6->10mm

<sup>2</sup> Voor  $\phi$  12mm

## 9. Aangegeven prestaties:

| Essentiële kenmerken                                     |                      | Prestaties |       |       |       |       |
|--|----------------------|------------|-------|-------|-------|-------|
|  |                      | Ø 6        | Ø 7   | Ø 8   | Ø 10  | Ø 12  |
| Karakteristieke waarde van het vloeimoment $M_{y,k}$     | [Nmm]                | 11500      | 14800 | 30100 | 51000 | 80100 |
| Karakteristieke uittrekwaarde $f_{ax,k}$                 | [N/mm <sup>2</sup> ] | 13,9       | 15,8  | 9,5   | 7,8   | 8,3   |
| Karakteristieke kopdoortrekwaarde $f_{head,k}$           | [N/mm <sup>2</sup> ] | 24,9       | 14,4  | 18,3  | 25,4  | 17,2  |
| Karakteristieke treksterkte $f_{tens,k}$                 | [kN]                 | 12,8       | 14,7  | 21,9  | 34,8  | 54,8  |
| Karakteristieke torsiesterkte $f_{tor,k}$                | [Nm]                 | 11,7       | 16,2  | 32,2  | -     | 101   |
| Karakteristieke torsieweerstand $R_{tor,k}$              | [Nm]                 | 6,3        | 10,6  | 16,5  | 21,4  | 41,3  |
| Karakteristieke torsie ratio (pk 450 kg/m <sup>3</sup> ) | [-]                  | 1,9        | 1,5   | 1,9   | -     | 2,4   |

Handelend volgens de geharmoniseerde norm EN 14592 2008+A1:2012.

Hout gebruikt voor de tests wordt bewaard op 20°C en heeft een vochtigheidsgraad van 65%, dichtheid hout pk 450 kg/m<sup>3</sup>

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:

| Plaats en datum van uitgave | Ondertekend voor en namens de fabrikant door   |
|-----------------------------|--|
| Melle, 25/03/2015           | <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">           nv pgb-Europe sa<br/>           Gontrode Heirweg 170<br/>           9090 MELLE<br/>           BE 0425 888 396         </div> Johannes Heye, product manager<br> |

## Annex 1 : Product overzicht

|                |                |                |
|----------------|----------------|----------------|
| 00571,06020 A2 | 00571,07160 A2 | 00571,10090 A2 |
| 00571,06025 A2 | 00571,07170 A2 | 00571,10100 A2 |
| 00571,06030 A2 | 00571,07180 A2 | 00571,10110 A2 |
| 00571,06035 A2 | 00571,07190 A2 | 00571,10120 A2 |
| 00571,06040 A2 | 00571,07200 A2 | 00571,10130 A2 |
| 00571,06045 A2 | 00571,08025 A2 | 00571,10140 A2 |
| 00571,06050 A2 | 00571,08030 A2 | 00571,10150 A2 |
| 00571,06055 A2 | 00571,08035 A2 | 00571,10160 A2 |
| 00571,06060 A2 | 00571,08040 A2 | 00571,10180 A2 |
| 00571,06065 A2 | 00571,08045 A2 | 00571,10200 A2 |
| 00571,06070 A2 | 00571,08050 A2 | 00571,10220 A2 |
| 00571,06075 A2 | 00571,08055 A2 | 00571,10240 A2 |
| 00571,06080 A2 | 00571,08060 A2 | 00571,12050 A2 |
| 00571,06090 A2 | 00571,08065 A2 | 00571,12055 A2 |
| 00571,06100 A2 | 00571,08070 A2 | 00571,12060 A2 |
| 00571,06110 A2 | 00571,08075 A2 | 00571,12065 A2 |
| 00571,06120 A2 | 00571,08080 A2 | 00571,12070 A2 |
| 00571,06130 A2 | 00571,08090 A2 | 00571,12075 A2 |
| 00571,06140 A2 | 00571,08100 A2 | 00571,12080 A2 |
| 00571,06180 A2 | 00571,08110 A2 | 00571,12090 A2 |
| 00571,06200 A2 | 00571,08120 A2 | 00571,12100 A2 |
| 00571,07030 A2 | 00571,08130 A2 | 00571,12110 A2 |
| 00571,07035 A2 | 00571,08140 A2 | 00571,12120 A2 |
| 00571,07040 A2 | 00571,08150 A2 | 00571,12130 A2 |
| 00571,07045 A2 | 00571,08160 A2 | 00571,12140 A2 |
| 00571,07050 A2 | 00571,08180 A2 | 00571,12150 A2 |
| 00571,07055 A2 | 00571,08200 A2 | 00571,12160 A2 |
| 00571,07060 A2 | 00571,08220 A2 | 00571,12180 A2 |
| 00571,07065 A2 | 00571,10030 A2 | 00571,12200 A2 |
| 00571,07070 A2 | 00571,10035 A2 | 00571,12220 A2 |
| 00571,07075 A2 | 00571,10040 A2 | 00571,12240 A2 |
| 00571,07080 A2 | 00571,10045 A2 | 00571,12250 A2 |
| 00571,07090 A2 | 00571,10050 A2 | 00571,12260 A2 |
| 00571,07100 A2 | 00571,10055 A2 | 00571,12280 A2 |
| 00571,07110 A2 | 00571,10060 A2 | 00571,12300 A2 |
| 00571,07120 A2 | 00571,10065 A2 | -----          |
| 00571,07130 A2 | 00571,10070 A2 | GM571,07110 A2 |
| 00571,07140 A2 | 00571,10075 A2 | GM571,07130 A2 |
| 00571,07150 A2 | 00571,10080 A2 |                |