

## 00571001



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....Z, 00571...VZ**
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>	Koolstofstaal klasse 4.8 overeenkomstig met EN ISO 898-1
<b>Corrosiebescherming:</b>	Verzinkt Cr3+, minimum 5 µm, boven klasse 24 Vuurverzinkt, minimum 12 µm
<b>Klimaat klasse:</b>	Klimaat klasse 1 overeenkomstig met EN 1995-1-1 (Zp) Klimaat klasse 1,2 overeenkomstig met EN 1995-1-1 (HDG)
<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 14592:201 +A1-2012  
**Uitgevoerd door:** HFB Engineering GMBH  
Zschortauer Straße 42  
04129 Leipzig  
**Volgens systeem** 3  
**Uitgegeven in:** Initial Type Test report n° 311002204/1/2014

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

**NIET RELEVANT**

9. Aangegeven prestaties:

Essentiële kenmerken		Prestaties				
		Ø 6	Ø 7	Ø 8	Ø 10	Ø 12
Karakteristieke waarde van het vloeioment $M_{y,k}$	[Nmm]	7100	11400	16400	35300	64800
Karakteristieke uittrekwaarde $f_{ax,k}$	[N/mm <sup>2</sup> ]	12,5	14,8	14,4	8,0	5,9
Karakteristieke kopdoortrekwaarde $f_{head,k}$	[N/mm <sup>2</sup> ]	19,8	15,9	16,2	19,5	22,5
Karakteristieke treksterkte $f_{tens,k}$	[kN]	8,2	11,2	14,3	20,9	33,2
Karakteristieke torsiesterkte $f_{tor,k}$	[Nm]	7,10	12,0	17,8	-	-
Karakteristieke torsieweerstand $R_{tor,k}$	[Nm]	4,4	8,1	10,6	16,2	31,7
Karakteristieke torsie ratio (pk 450 kg/m <sup>3</sup> )	[-]	1,6	1,5	1,7	-	-

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, 18/07/2014	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">                     nv pgb-Europe sa                      Gontrode Heirweg 170                      9090 MELLE                      BE 0425 888 396                 </div> Johannes Heye, product manager 

## Annex 1 : Productoverzicht

### Verzinkt (Zn)

00571,06020 Z	00571,07210 Z	00571,10030 Z
00571,06025 Z	00571,07220 Z	00571,10035 Z
00571,06030 Z	00571,07230 Z	00571,10040 Z
00571,06035 Z	00571,07240 Z	00571,10045 Z
00571,06040 Z	00571,07250 Z	00571,10050 Z
00571,06045 Z	00571,07260 Z	00571,10055 Z
00571,06050 Z	00571,07270 Z	00571,10060 Z
00571,06055 Z	00571,07280 Z	00571,10065 Z
00571,06060 Z	00571,07290 Z	00571,10070 Z
00571,06065 Z	00571,07300 Z	00571,10075 Z
00571,06070 Z	00571,07320 Z	00571,10080 Z
00571,06080 Z	00571,07330 Z	00571,10090 Z
00571,06090 Z	00571,08025 Z	00571,10100 Z
00571,06100 Z	00571,08030 Z	00571,10110 Z
00571,06110 Z	00571,08035 Z	00571,10120 Z
00571,06120 Z	00571,08040 Z	00571,10130 Z
00571,06130 Z	00571,08045 Z	00571,10140 Z
00571,06140 Z	00571,08050 Z	00571,10150 Z
00571,06150 Z	00571,08055 Z	00571,10160 Z
00571,06160 Z	00571,08060 Z	00571,10170 Z
00571,06170 Z	00571,08065 Z	00571,10180 Z
00571,06180 Z	00571,08070 Z	00571,10190 Z
00571,06190 Z	00571,08075 Z	00571,10200 Z
00571,06200 Z	00571,08080 Z	00571,10210 Z
00571,06210 Z	00571,08090 Z	00571,10220 Z
00571,06220 Z	00571,08100 Z	00571,10230 Z
00571,07020 Z	00571,08110 Z	00571,10240 Z
00571,07025 Z	00571,08120 Z	00571,10250 Z
00571,07030 Z	00571,08130 Z	00571,10260 Z
00571,07035 Z	00571,08140 Z	00571,10270 Z
00571,07040 Z	00571,08150 Z	00571,10280 Z
00571,07045 Z	00571,08160 Z	00571,10290 Z
00571,07050 Z	00571,08170 Z	00571,10300 Z
00571,07060 Z	00571,08180 Z	00571,10320 Z
00571,07070 Z	00571,08190 Z	00571,10340 Z
00571,07080 Z	00571,08200 Z	00571,10360 Z
00571,07090 Z	00571,08210 Z	00571,12040 Z
00571,07100 Z	00571,08220 Z	00571,12045 Z
00571,07110 Z	00571,08230 Z	00571,12050 Z
00571,07120 Z	00571,08240 Z	00571,12055 Z
00571,07130 Z	00571,08250 Z	00571,12060 Z
00571,07140 Z	00571,08260 Z	00571,12065 Z
00571,07150 Z	00571,08270 Z	00571,12070 Z
00571,07160 Z	00571,08280 Z	00571,12075 Z
00571,07170 Z	00571,08290 Z	00571,12080 Z
00571,07180 Z	00571,08300 Z	00571,12090 Z
00571,07190 Z	00571,08320 Z	00571,12100 Z
00571,07200 Z	00571,10020 Z	00571,12110 Z

00571,12120 Z  
00571,12130 Z  
00571,12140 Z  
00571,12150 Z  
00571,12160 Z  
00571,12170 Z  
00571,12180 Z  
00571,12190 Z  
00571,12200 Z

00571,12210 Z  
00571,12220 Z  
00571,12230 Z  
00571,12240 Z  
00571,12250 Z  
00571,12260 Z  
00571,12270 Z  
00571,12280 Z  
00571,12290 Z

00571,12300 Z  
00571,12320 Z  
00571,12330 Z  
00571,12340 Z  
00571,12360 Z  
00571,12380 Z  
00571,12400 Z

## Vuurverzinkt (HDG)

00571,06030 VZ  
00571,06035 VZ  
00571,06040 VZ  
00571,06045 VZ  
00571,06050 VZ  
00571,06060 VZ  
00571,06070 VZ  
00571,06080 VZ  
00571,06100 VZ  
00571,07040 VZ  
00571,07050 VZ  
00571,07060 VZ  
00571,07070 VZ  
00571,07080 VZ  
00571,07090 VZ  
00571,07100 VZ  
00571,07110 VZ  
00571,07120 VZ  
00571,07130 VZ  
00571,07140 VZ  
00571,07150 VZ  
00571,07160 VZ  
00571,07170 VZ  
00571,07180 VZ  
00571,07190 VZ  
00571,07200 VZ  
00571,07210 VZ

00571,07230 VZ  
00571,08030 VZ  
00571,08035 VZ  
00571,08040 VZ  
00571,08045 VZ  
00571,08050 VZ  
00571,08060 VZ  
00571,08065 VZ  
00571,08070 VZ  
00571,08080 VZ  
00571,08100 VZ  
00571,08110 VZ  
00571,08120 VZ  
00571,08130 VZ  
00571,08150 VZ  
00571,08160 VZ  
00571,10040 VZ  
00571,10045 VZ  
00571,10050 VZ  
00571,10060 VZ  
00571,10070 VZ  
00571,10080 VZ  
00571,10100 VZ  
00571,10110 VZ  
00571,10120 VZ  
00571,10140 VZ  
00571,10150 VZ

00571,10160 VZ  
00571,10180 VZ  
00571,10200 VZ  
00571,10220 VZ  
00571,10240 VZ  
00571,10260 VZ  
00571,12040 VZ  
00571,12050 VZ  
00571,12060 VZ  
00571,12070 VZ  
00571,12080 VZ  
00571,12100 VZ  
00571,12110 VZ  
00571,12120 VZ  
00571,12130 VZ  
00571,12140 VZ  
00571,12150 VZ  
00571,12160 VZ  
00571,12180 VZ  
00571,12200 VZ  
00571,12220 VZ  
00571,12230 VZ  
00571,12240 VZ  
00571,12280 VZ  
00571,12300 VZ  
00571,12330 VZ