

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:*

Type:	Zeskantkop houtdraadbouten, DIN 571
Materiaal:	Inox AISI 304 klasse A2-50 overeenkomstig met EN ISO 3506-1
Klimaat klasse:	Klimaat klasse 1 overeenkomstig met EN 1995-1-1
Vuurbestendigheid:	NPD (No Performance Declared – geen prestatie bepaald)
Reactie bij brand:	Classificatie A1 overeenkomstig met EN13501-1
Beoogd gebruik:	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
Uitgegeven in: Initial Type Test report n° 311002204/1/2014 ¹ and
311002282/1/2015 ²

¹ Voor \varnothing 6->10mm

² Voor \varnothing 12mm

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 vloeimoment $M_{y,k}$	[Nmm]	11500	14800	30100	51000	80100
Karakteristieke uittrekwaarde $f_{ax,k}$	[N/mm ²]	13,9	15,8	9,5	7,8	8,3
Karakteristieke kopdoortrekwaarde $f_{head,k}$	[N/mm ²]	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 (ρ_k 450 kg/m ³)	[-]	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 ρ_k 450 kg/m³

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	Bedrijfsstempel
Melle, 25/03/2015	nv pgb-Europe sa Gontrode Heirweg 170 9090 MELLE BE 0425 888 396

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	