

GM571101



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:*
GM571
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 bevestigd met 3 sluitringen
Materiaal:	Inox AISI 304 klasse A2-50, overeenkomstig met EN ISO 3506-1
Klimaat klasse:	Klimaat klasse 1,2 en 3 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, geregistreeerde handelsnaam of geregistreeerd 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

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 7
Karakteristieke waarde van het vloeimoment $M_{y,k}$	[Nmm]	14800
Karakteristieke uittrekwaarde $f_{ax,k}$	[N/mm ²]	15,8
Karakteristieke kopdoortrekwaarde $f_{head,k}$	[N/mm ²]	14,4
Karakteristieke treksterkte $f_{tens,k}$	[kN]	14,7
Karakteristieke torsieweerstand $R_{tor,k}$	[Nm]	10,6

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/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	Ondertekend voor en namens de fabrikant door
Melle, 18/07/2014	<div style="display: flex; align-items: center;"><div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-right: 20px;">nv pgb-Europe sa Gontrode Heirweg 170 9090 MELLE BE 0425 888 396</div><div>Johannes Heye, product manager </div></div>

Annex 1 : Product overzicht

GM571,07110 A2

GM571,07130 A2