

## 00571001



Edité selon la réglementation européenne des matériaux de construction 305/2011/EU.  
pgb-Europe déclare que les produits repris ci-dessous sont conformes aux conditions de:

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

---

1. *Code d'identification unique du produit type:*  
**DIN 571 / 00571....Z, 00571...VZ**
2. *Numéro de type, de lot ou de série ou tout autre élément permettant l'identification du produit de construction, conformément à l'article 11, paragraphe 4:*  
**Voir annexe 1**
3. *Usage ou usages prévus du produit e construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant:*

<b>Type:</b>	Tirefond hexagonale, DIN 571
<b>Matériel:</b>	Acier class 4.8 selon EN ISO 898-1
<b>Protection contre corrosion:</b>	Zingué blanc Cr3+, minimum 5 µm, > classe 24 Galvanisé à chaud , minimum 12 µm
<b>Classe climatique:</b>	Classe climatique 1 selon EN 1995-1-1 (Zp) Classe climatique 1,2 selon EN 1995-1-1 (HDG)
<b>Résistance au feu:</b>	NPD (No Performance Declared – Performance non déterminée)
<b>Réaction au feu:</b>	Classification A1 selon EN13501-1
<b>Usage prévu:</b>	Vis pour structures en bois portantes

4. *Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5:*  
**pgb-Europe nv – Gontrode Heirweg 170 – 9090 Melle – Belgium**
5. *Le cas échéant, nom et adresse de contact du mandataire dont le mandat couvre les tâches visées à l'article 12, paragraphe 2:*  
**Non approprié**
6. *Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de la construction, conformément à l'annexe V:*  
**Système 3**
7. *Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée:*

**Norme:** EN 14592:201 +A1-2012  
**Exécuté par:** HFB Engineering GMBH  
Zschortauer Straße 42  
04129 Leipzig  
**Selon le système:** 3  
**Edité en:** Initial Type Test report n° 311002204/1/2014

# DÉCLARATION DES PERFORMANCES

DoP 00571001 page 2 / 4

8. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée:

**Non approprié**

9. Performances déclarées:

Caractéristiques essentielles		Performances				
		Ø 6	Ø 7	Ø 8	Ø 10	Ø 12
Moment plastique caractéristique $M_{y,k}$	[Nmm]	7100	11400	16400	35300	64800
Paramètre de démarrage caractéristique $f_{ax,k}$	[N/mm <sup>2</sup> ]	12,5	14,8	14,4	8,0	5,9
Paramètre d'incrustation caractéristique $f_{head,k}$	[N/mm <sup>2</sup> ]	19,8	15,9	16,2	19,5	22,5
Capacité en traction caractéristique $f_{tens,k}$	[kN]	8,2	11,2	14,3	20,9	33,2
Rigidité en torsion caractéristique $f_{tor,k}$	[Nm]	7,10	12,0	17,8	-	-
Résistance à la torsion caractéristique $R_{tor,k}$	[Nm]	4,4	8,1	10,6	16,2	31,7
Ratio à la torsion caractéristique ( $\rho_k$ 450 kg/m <sup>3</sup> )	[-]	1,6	1,5	1,7	-	-

Traité suivant la norme EN 14592 2008+A1:2012.

Le bois utilisé pour les tests est stocké à une température de 20°C et à une humidité de 65%. Densité du bois:  $\rho_k$  450 kg/m<sup>3</sup>

10. Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 9. La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4. Signé pour le fabricant et en son nom par:

Date et lieu de délivrance	Signature
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 : Aperçu de produits

### Zingué (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

# DÉCLARATION DES PERFORMANCES

DoP 00571001 page 4 / 4

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

## Galvanisé à chaud (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