

00571101



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...A2
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 de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant:*

Type:	Tirefond hexagonale, DIN 571
Matériel:	Inox AISI 304 classe A2-50, selon EN ISO 3506-1
Classe climatique:	Classe climatique 1,2 et 3 selon EN 1995-1-1
Résistance au feu:	NPD (No Performance Declared – Performance non déterminée)
Réaction au feu:	Classification A1 selon EN13501-1
Usage prévu:	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 14592:2008 +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 ¹ and
311002282/1/2015 ²

¹ Pour \varnothing 6->10mm

² Pour \varnothing 12mm

DÉCLARATION DES PERFORMANCES

DoP 00571101 page 2 / 3

Rev. 001

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]	11500	14800	30100	51000	80100
Paramètre de démarrage caractéristique $f_{ax,k}$	[N/mm ²]	13,9	15,8	9,5	7,8	8,3
Paramètre d'incrustation caractéristique $f_{head,k}$	[N/mm ²]	24,9	14,4	18,3	25,4	17,2
Capacité en traction caractéristique $f_{tens,k}$	[kN]	12,8	14,7	21,9	34,8	54,8
Rigidité en torsion caractéristique $f_{tor,k}$	[Nm]	11,7	16,2	32,2	-	101
Résistance à la torsion caractéristique $R_{tor,k}$	[Nm]	6,3	10,6	16,5	21,4	41,3
Ratio à la torsion caractéristique (ρ_k 450 kg/m ³)	[-]	1,9	1,5	1,9	-	2,4

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: ρ_k 450 kg/m³

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, 25/03/2015	<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>

Annex 1 : Aperçu de produits

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	