

GM571101



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:*
GM571
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 assemblé avec 3 rondelles
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

DÉCLARATION DES PERFORMANCES

DoP GM571101 page 2 / 3

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 7
Moment plastique caractéristique $M_{y,k}$	[Nmm]	14800
Paramètre de démarrage caractéristique $f_{ax,k}$	[N/mm ²]	15,8
Paramètre d'incrustation caractéristique $f_{head,k}$	[N/mm ²]	14,4
Capacité en traction caractéristique $f_{tens,k}$	[kN]	14,7
Résistance à la torsion caractéristique $R_{tor,k}$	[Nm]	10,6

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: pk 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, 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

GM571,07110 A2

GM571,07130 A2