

## HAP02101



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:*  
**HAP02 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:*

<b>Type:</b>	Vis pour bois dur tropique, empreinte étoile-T avec 4 nervures sous la tête, filet double, pointe coupante
<b>Matériel:</b>	Inox A2 grade 70
<b>Classe climatique:</b>	Classe climatique 3 selon EN 1995-1-1
<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>	Fixation mécanique pour constructions en bois comme terrasses et deckings

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° 311002358/1A/2015

# DÉCLARATION DES PERFORMANCES

DoP HAP02101 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:

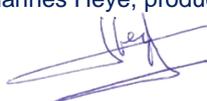
**Non approprié**

9. Performances déclarées

Caractéristiques essentielles		Performances
		Ø 5
Moment plastique caractéristique $M_{y,k}$	[Nmm]	7100
Paramètre de démarrage caractéristique $f_{ax,k}$	[N/mm <sup>2</sup> ]	41,1 <sup>1</sup>
Densité du bois	$\rho_k$ [kg/m <sup>3</sup> ]	790
Paramètre d'incrustation caractéristique $f_{head,k}$	[N/mm <sup>2</sup> ]	76,9
Densité du bois	$\rho_k$ [kg/m <sup>3</sup> ]	790
Capacité en traction caractéristique $f_{tens,k}$	[kN]	7,7
Rigidité en torsion caractéristique $f_{tor,k}$	[Nm]	6,3
Résistance à la torsion caractéristique $R_{tor,k}$	[Nm]	7,4

Suivant la norme EN 14592 2008+A1:2012.

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, 22/10/2015	<b>nv pgb-Europe sa</b> Gontrode Heirweg 170 9090 MELLE BE 0425 888 396	Johannes Heye, product manager 

<sup>1</sup> Profondeur de vissage 30mm dans Bangkirai, foré à 3,8mm.

## Annex 1 : Aperçu produit

## **HAP02**

### Hapax Deck D hardwood screws

head 60° with 4 ribs, double thread, special cutting point type 17, partial thread, waxed

### Hapax Deck D hardhoutschroeven

kop 60° met 4 freesribben, speciale houtdraad, speciale snijpunt type 17, gewaxt

### Hapax vis Deck D pour bois dur

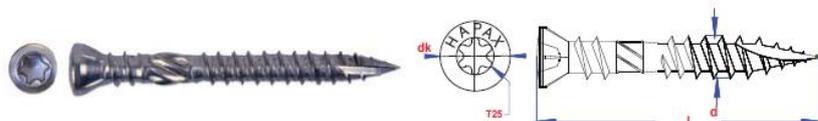
tête réduite 60°, avec 4 nervures sous la tête, filet spécial, pointe coupante type 17, filet partiel, lubrifiée

### Hapax Deck D Hartholzschrauben

Kopf 60° mit 4 Fräsribben, doppel Gewinde, spezielle Bohrspitze Typ 17, Teilgewinde, gewachst



DoP n°: HAP02101



d [mm]	l [mm]	dk [mm]	Art. Nr.	EAN code	
5	50	7,8	HAP020050050A2	5410439473705	200
5	60	7,8	HAP020050060A2	5410439473712	200
5	70	7,8	HAP020050070A2	5410439473729	200