



# DÉCLARATION DE PERFORMANCES



DoP PFM-CS page 1 / 2

## PFM-CS (FR)

**1. Code d'identification unique du produit type:**

Vis à panneaux MDF PFS+ type :

- PFMVTG : Tête fraisée 60°, empreinte étoile (T), filet partiel (Remplace DOP PMVTG001)
- PFFS-M : Tête fraisée 60°, empreinte Pozi, filet partiel (Remplace DOP PFS-M001)

**2. Usage(s) prévu(s) :**

Produit	Usage prévu
Vis à panneaux MDF	Vis pour assemblages structuraux dans les constructions en bois spécialement conçue pour les panneaux MDF

**3. Fabricant:**

pgb-Europe nv – Gontrode Heirweg 170 – 9090 Melle – Belgium

**4. Systèmes d'AVCP :**

Système 3

**5. Norme harmonisée et organisme notifié:**

**Norme:** EN 14592:2008+A1:2012  
**Rapport:** Initial Type Test report n° 311002246/1/2014  
**Exécuté par:** HFB Engineering GMBH - Zschortauer Straße 42 - 04129 Leipzig - Germany  
**Organisme notifié :** CE 1034

**6. Performances déclarées:**

voir pages suivantes

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. La présente déclaration de performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié ci-dessus conformément au règlement (UE) no 305/2011 .



Lieu et date d'émission	Signé pour et au nom du fabricant par	
Melle, 03/01/2024	<b>nv pgb-Europe sa</b> Gontrode Heirweg 170 9090 MELLE BE 0425 888 396	Johannes Heye, product manager 



**Performances déclarées :**

<b>Type:</b>	Vis MDF "pfs+" tête fraissée avec 4 nervures, pointe coupante, filet partiel, empreinte t-drive
<b>Matériel:</b>	Acier ASTM-SAE C1022 (Trempeée)
<b>Protection contre corrosion:</b>	Zingué blanc Cr3+, minimum 5 µm, > classe 24
<b>Classe climatique:</b>	Classe climatique 1 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 une utilisation en panneaux de MDF

Caractéristiques essentielles		Performances		
		Ø 3,5	Ø 4	Ø 4,5
Paramètre de démarrage caractéristique $f_{ax,k}$	[N/mm <sup>2</sup> ]	21,3	18,7	18,6
	Densité de bois	$\rho_k$ [kg/m <sup>3</sup> ]	465	522
Paramètre d'incrustation caractéristique $f_{head,k}$	[N/mm <sup>2</sup> ]	21,1	19,8	19,2
	Densité de bois	$\rho_k$ [kg/m <sup>3</sup> ]	582	581

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

Le bois utilisé (MDF 16 mm) pour les tests est stocké à une température de 20°C et à une humidité de 65%.

