

## PGW-CS (FR)

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

Vis à panneaux type :

- PGWVZV : Tête fraisée, empreinte Pozi, filet complet (Remplace DOP MWVZV001)
- PGWVZG : Tête fraisée, empreinte Pozi, filet partiel (Remplace DOP MWVZG001)
- PGWVTV : Tête fraisée, empreinte étoile (T), filet complet (Remplace DOP MWVTV001)
- PGWVTG : Tête fraisée, empreinte étoile (T), filet partiel (Remplace DOP MWVTG001)
- PGWCZV : Tête bombée, empreinte Pozi, filet complet (Remplace DOP MWCZV001)
- PGWCZG : Tête bombée, empreinte Pozi, filet partiel (Remplace DOP MWCZG001)
- PGWCTV : Tête bombée, empreinte étoile (T), filet complet (Remplace DOP MWCTV001)
- PGWCTG : Tête bombée, empreinte étoile (T), filet partiel (Remplace DOP MWCTG001)
- PGWVDG : Tête fraisée avec perçage, empreinte Pozi, filet partiel (Remplace DOP MWVDG001)

**2. Usage(s) prévu(s) :**

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

**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° 30-9673/1-6  
**Exécuté par:** STROJIRENSKY ZKUSEBNI USTAV, s.p.- Hudcova 56b, 621 00 BRNO - Czech Republic  
**Organisme notifié :** CE 1015

**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 à panneaux
<b>Matériel:</b>	Acier classe 4.8 selon EN ISO 898-1
<b>Protection contre la corrosion:</b>	Zingué blanc Cr3+, minimum 5 µm, > classe 24 Zingué jaune Cr6+, minimum 5µm, > classe 24 Blacktop (zingué blanc + traitement de surface noir)
<b>Classe climatique:</b>	Classe climatique 1 selon EN 1995-1-1 (CR3+ et CR6+) Classe climatique 1,2 selon EN 1995-1-1 (Blacktop)
<b>Résistance au feu:</b>	NPD (Performance non déterminée)
<b>Réaction au feu:</b>	Classification A1 selon EN13501-1
<b>Usage prévu:</b>	Vis pour assemblages structuraux dans les constructions en bois

Caractéristiques essentielles		Performances					
		Ø 3	Ø 3,5	Ø 4	Ø 4,5	Ø 5	Ø 6
Moment plastique caractéristique $M_{y,k}$	[Nmm]	1587	2822	3559	5188 <sup>1</sup> 6994 <sup>2</sup>	6984 <sup>1</sup> 10409 <sup>2</sup>	12043 <sup>1</sup> 17109 <sup>2</sup>
Paramètre de démarrage caractéristique $f_{ax,k}$	[N/mm <sup>2</sup> ]	19,53 <sup>3</sup> 13,39 <sup>4</sup>	18,01 <sup>3</sup> 14,61 <sup>4</sup>	17,65 <sup>3</sup> 15,33 <sup>4</sup>	18,61 <sup>3</sup> 14,62 <sup>4</sup>	19,15 <sup>3</sup> 18,10 <sup>4</sup>	17,63 <sup>3</sup> 14,56 <sup>4</sup>
Densité du bois	$\rho_k$ [kg/m <sup>3</sup> ]	400					
Paramètre d'incrustation caractéristique $f_{head,k}$	[N/mm <sup>2</sup> ]	35,37	30,25	23,25	19,92	23,69	25,28
Densité du bois	$\rho_k$ [kg/m <sup>3</sup> ]	425	480	400	415	505	490
Capacité en traction caractéristique $f_{tens,k}$	[kN]	3,26	3,86	5,1	7,06	6,92	10,54
Ratio à la torsion caractéristique ( $\rho_k$ 450 kg/m <sup>3</sup> )	[-]	1,7	2,04	2,04	2,22	2,16	2,36

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%. Dimension des blocs : 200x200x120 mm



- 
- <sup>1</sup> Partie lisse
  - <sup>2</sup> Partie filetée
  - <sup>3</sup> Chargement dans l'ensemble de la fibre
  - <sup>4</sup> Chargement le long de la fibre
-