

PGW-SS (FR)

1. Code d'identification unique du produit type:

Vis à panneaux PGB A2 / A4 type :

- PGWVZV : Tête fraisée, empreinte Pozi, filet complet (Remplace DOP MWVZV101)
- PGWVZG : Tête fraisée, empreinte Pozi, filet partiel (Remplace DOP MWVZG101)
- PGWVTV : Tête fraisée, empreinte étoile (T), filet complet (Remplace DOP MWVTV101)
- PGWVTG : Tête fraisée, empreinte étoile (T), filet partiel (Remplace DOP MWVTG101 et DOP MWVTG102)
- PGWCZV : Tête bombée, empreinte Pozi, filet complet (Remplace DOP MWCZV101)
- PGWCZG : Tête bombée, empreinte Pozi, filet partiel (Remplace DOP MWCZG101)
- PGWCTV : Tête bombée, empreinte étoile (T), filet complet (Remplace DOP MWCTV101)
- PGWCTG : Tête bombée, empreinte étoile (T), filet partiel (Remplace DOP MWCTG101)
- PGWVDG : Tête fraisée avec perçage, empreinte Pozi, filet partiel (Remplace DOP MWVDG101)

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° 311002227/1/2014
Exécuté par: HFB Engineering GMBH - Zschortauer Straße 42 - 04129 Leipzig
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	nv pgb-Europe sa Gontrode Heirweg 170 9090 MELLE BE 0425 888 396	Johannes Heye, product manager

Performances déclarées :

Type:	Vis à panneaux
Matériel:	Acier inoxydable A2 grade 60 according to EN ISO 3506-1 Acier inoxydable A4 grade 70 according to EN ISO 3506-1
Classe climatique:	Classe climatique 1,2 et 3 selon EN 1995-1-1
Résistance au feu:	NPD (Performance non déterminée)
Réaction au feu:	Classification A1 selon EN13501-1
Usage prévu:	Vis pour assemblages structuraux dans les constructions en bois

Caractéristiques essentielles		Performances					
		∅ 3	∅ 3,5	∅ 4	∅ 4,5	∅ 5	∅ 6
Moment plastique caractéristique $M_{y,k}$	[Nmm]	-	1310	2120	2430	3330	6330
Paramètre de démarrage caractéristique $f_{ax,k}$	[N/mm ²]	30.8	27.3	22.4	23.8	22.3	21.4
Densité du bois	ρ_k [kg/m ³]	450					
Paramètre d'incrustation caractéristique $f_{head,k}$	[N/mm ²]	26.6	22.2	18.0	23.0	22.2	20.0
Densité du bois	ρ_k [kg/m ³]	450					
Capacité en traction caractéristique $f_{tens,k}$	[kN]	2.12	2.75	3.60	4.33	5.32	7.48
Rigidité en torsion caractéristique $f_{tor,k}$	[Nm]	0.79	1.38	2.17	2.73	4.06	7.16
Résistance à la torsion caractéristique $R_{tor,k}$	[Nm]	0.36	0.76	0.95	1.24	1.78	2.69
Ratio à la torsion caractéristique (ρ_k 450 kg/m ³)	[-]	2.19	1.82	2.28	2.20	2.28	2.66

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%.

