

PWVZG001



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:*
PWVZG
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:	Vis à panneaux "pfs ⁺ " avec filet partiel et 4 nervures sous la tête, tête fraisée, empreinte pozi
Matériel:	Acier ASTM-SAE C1022 (trempée)
Protection contre corrosion:	Zingué blanc Cr3+, minimum 5 µm, > classe 24 Zingué jaune Cr6+, minimum 5µm, > classe 24
Classe climatique:	Classe climatique 1 selon EN 1995-1-1
Résistance au feu:	NPD (No Performance Declared – Performances non déterminée)
Réaction au feu:	Classification A1 selon EN13501-1
Usage prévu:	Fixation mécanique pour constructions en bois non porteurs

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: STROJIRENSKY ZKUSEBNI USTAV, s.p.
Hudcova 56b, 621 00 BRNO
Czech Republic
<http://www.szutest.cz>
Selon le système: 3
Edité en: Initial Type Test report n° 30-9673/1-6

DÉCLARATION DES PERFORMANCES

DoP PWVZG001 page 2 / 5

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 3	Ø 3,5	Ø 4	Ø 4,5	Ø 5	Ø 6
Moment plastique caractéristique $M_{y,k}$	[Nmm]	1587	2822	3559	5188 ¹ 6994 ²	6984 ¹ 10409 ²	12043 ¹ 17109 ²
Paramètre de démarrage caractéristique $f_{ax,k}$	[N/mm ²]	19,53 ³ 13,39 ⁴	18,01 ³ 14,61 ⁴	17,65 ³ 15,33 ⁴	18,61 ³ 14,62 ⁴	19,15 ³ 18,10 ⁴	17,63 ³ 14,56 ⁴
Densité de bois	ρ _k [kg/m ³]	400					
Paramètre d'incrustation caractéristique $f_{head,k}$	[N/mm ²]	35,37	30,25	23,25	19,92	23,69	25,28
Densité de bois	ρ _k [kg/m ³]	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 (ρ _k 450 kg/m ³)	[-]	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%, dimensions : 200x200x120mm.

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	Signé pour le fabricant et en son nom par	
Melle, 1/07/2013	nv pgb-Europe sa Gontrode Heirweg 170 9090 MELLE BE 0425 888 396	Johannes Heye, product manager 

¹ Partie lisse

² Partie fileté

³ Chargement dans l'ensemble de la fibre

⁴ Chargement le long de la fibre

Annexe 1 : Aperçu des produits

PWVZG

Chipboard screw pfs+ with double countersunk head, pozidriv
with 4 ribs under the head, special cutting point type 17, partial thread, hardened and waxed

Spaanderplaatschroef pfs+ dubbel verzonken kop, pozidriv
met 4 freesribben onder de kop, speciale snijpunt type 17, gedeeltelijke draad, gehard en gewaxt



Vis à panneaux pfs+ double tête fraisée, empreinte pozi
avec 4 nervures sous la tête, pointe coupante type 17, filet partiel, trempée et lubrifiée

Spanplattenschraube pfs+ Doppelflachkopf, Pozidriv Antrieb
4 Fräsrillen, Cut-Spitze Typ 17, Teilgewinde, gehärtet und gleitbeschichtet







Art. Nr. [mm]	EAN code	D [mm]	L [mm]	Z [mm]	dk [mm]		
PWVZGK30025 GZ	5410439212618	3,0	25	PZ 1	6,0	200	16000
PWVZGK30030 GZ	5410439212625	3,0	30	PZ 1	6,0	200	12000
PWVZGK30035 GZ	5410439212632	3,0	35	PZ 1	6,0	200	12000
PWVZGK30040 GZ	5410439212649	3,0	40	PZ 1	6,0	200	9600
PWVZGK35025 GZ	5410439212656	3,5	25	PZ 2	7,0	200	16000
PWVZGK35030 GZ	5410439212663	3,5	30	PZ 2	7,0	200	12000
PWVZGK35035 GZ	5410439212670	3,5	35	PZ 2	7,0	200	12000
PWVZGK35040 GZ	5410439212687	3,5	40	PZ 2	7,0	200	7200
PWVZGK35045 GZ	5410439212694	3,5	45	PZ 2	7,0	200	7200
PWVZGK35050 GZ	5410439212700	3,5	50	PZ 2	7,0	200	7200
PWVZGK40030 GZ	5410439212717	4,0	30	PZ 2	8,0	200	12000
PWVZGK40035 GZ	5410439212724	4,0	35	PZ 2	8,0	200	9600
PWVZGK40040 GZ	5410439212731	4,0	40	PZ 2	8,0	200	7200
PWVZGK40045 GZ	5410439212748	4,0	45	PZ 2	8,0	200	7200
PWVZGK40050 GZ	5410439212755	4,0	50	PZ 2	8,0	200	7200
PWVZGK40060 GZ	5410439212762	4,0	60	PZ 2	8,0	200	4800
PWVZGK40070 GZ	5410439212779	4,0	70	PZ 2	8,0	200	3200
PWVZGK45030 GZ	5410439212786	4,5	30	PZ 2	9,0	200	9600
PWVZGK45035 GZ	5410439212793	4,5	35	PZ 2	9,0	200	7200
PWVZGK45040 GZ	5410439212809	4,5	40	PZ 2	9,0	200	7200
PWVZGK45045 GZ	5410439212816	4,5	45	PZ 2	9,0	200	4800
PWVZGK45050 GZ	5410439212823	4,5	50	PZ 2	9,0	200	4800
PWVZGK45060 GZ	5410439212830	4,5	60	PZ 2	9,0	200	3200
PWVZGK45070 GZ	5410439212847	4,5	70	PZ 2	9,0	200	3200
PWVZGK45080 GZ	5410439212854	4,5	80	PZ 2	9,0	200	2400
PWVZGK50040 GZ	5410439212861	5,0	40	PZ 2	10,0	200	7200
PWVZGK50045 GZ	5410439212878	5,0	45	PZ 2	10,0	200	7200
PWVZGK50050 GZ	5410439212885	5,0	50	PZ 2	10,0	200	4800
PWVZGK50060 GZ	5410439212892	5,0	60	PZ 2	10,0	200	3200

PWVZG

Chipboard screw pfs+ with double countersunk head, pozidriv
with 4 ribs under the head, special cutting point type 17, partial thread, hardened and waxed

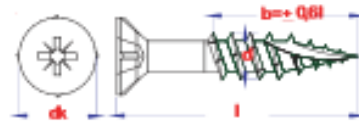
Spaanderplaatschroef pfs+ dubbel verzonken kop, pozidriv
met 4 freerribben onder de kop, speciale snijpunt type 17, gedeeltelijke draad, gehard en gewaxt



Vis à panneaux pfs+ double tête fraisée, empreinte pozi
avec 4 nervures sous la tête, pointe coupante type 17, filet partiel, trempée et lubrifiée

Spanplattenschraube pfs+ Doppelflachkopf, Pozidriv Antrieb
4 Fräserippen, Cut-Spitze Typ 17, Teilgewinde, gehärtet und gleitbeschichtet







Art. Nr. [mm]	EAN code	D [mm]	L [mm]	Z [mm]	dk [mm]		
PWVZGK50070 GZ	5410439212908	5,0	70	PZ 2	10,0	200	2400
PWVZGK50080 GZ	5410439212915	5,0	80	PZ 2	10,0	200	2400
PWVZGK50090 GZ	5410439212922	5,0	90	PZ 2	10,0	200	2400
PWVZGK50100 GZ	5410439212939	5,0	100	PZ 2	10,0	200	1600
PWVZGK60060 GZ	5410439212946	6,0	60	PZ 3	12,0	200	2400
PWVZGK60070 GZ	5410439212953	6,0	70	PZ 3	12,0	200	2400
PWVZGK60080 GZ	5410439212960	6,0	80	PZ 3	12,0	200	1600
PWVZGK60090 GZ	5410439212977	6,0	90	PZ 3	12,0	200	1600
PWVZGK60100 GZ	5410439212984	6,0	100	PZ 3	12,0	100	1600
PWVZGK60110 GZ	5410439212991	6,0	110	PZ 3	12,0	100	1200
PWVZGK60120 GZ	5410439213004	6,0	120	PZ 3	12,0	100	1200
PWVZGK60130 GZ	5410439213035	6,0	130	PZ 3	12,0	100	1200
PWVZGK60140 GZ	5410439213042	6,0	140	PZ 3	12,0	100	1200
PWVZGK60150 GZ	5410439213059	6,0	150	PZ 3	12,0	100	1200
PWVZGK60160 GZ	5410439213066	6,0	160	PZ 3	12,0	100	800
PWVZGK60180 GZ	5410439213073	6,0	180	PZ 3	12,0	100	800
PWVZGK60200 GZ	5410439213080	6,0	200	PZ 3	12,0	100	800