

PWVZV001



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:*
PWVZV
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 complet 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 – Performance 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 PWVZV001 page 2 / 4

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	ρk [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	ρk [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 (ρk 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	Signature	
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



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

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



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

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







Art. Nr. [mm]	EAN code	D [mm]	L [mm]	Z [mm]	dk [mm]		
PWWZVK25012 GZ	5410439211697	2,5	12	PZ 1	5,0	200	28800
PWWZVK25016 GZ	5410439211796	2,5	16	PZ 1	5,0	200	28800
PWWZVK25020 GZ	5410439211802	2,5	20	PZ 1	5,0	200	28800
PWWZVK30012 GZ	5410439211819	3,0	12	PZ 1	6,0	200	28800
PWWZVK30016 GZ	5410439211826	3,0	16	PZ 1	6,0	200	28800
PWWZVK30020 GZ	5410439211833	3,0	20	PZ 1	6,0	200	16000
PWWZVK30025 GZ	5410439211840	3,0	25	PZ 1	6,0	200	16000
PWWZVK30030 GZ	5410439211857	3,0	30	PZ 1	6,0	200	12000
PWWZVK30035 GZ	5410439211864	3,0	35	PZ 1	6,0	200	12000
PWWZVK30040 GZ	5410439211871	3,0	40	PZ 1	6,0	200	9600
PWWZVK35012 GZ	5410439211888	3,5	12	PZ 2	7,0	200	28800
PWWZVK35016 GZ	5410439211895	3,5	16	PZ 2	7,0	200	28800
PWWZVK35020 GZ	5410439211994	3,5	20	PZ 2	7,0	200	16000
PWWZVK35025 GZ	5410439212083	3,5	25	PZ 2	7,0	200	16000
PWWZVK35030 GZ	5410439212090	3,5	30	PZ 2	7,0	200	12000
PWWZVK35035 GZ	5410439212106	3,5	35	PZ 2	7,0	200	12000
PWWZVK35040 GZ	5410439212113	3,5	40	PZ 2	7,0	200	7200
PWWZVK35045 GZ	5410439212120	3,5	45	PZ 2	7,0	200	7200
PWWZVK35050 GZ	5410439212137	3,5	50	PZ 2	7,0	200	7200
PWWZVK40012 GZ	5410439212144	4,0	12	PZ 2	8,0	200	28800
PWWZVK40016 GZ	5410439212151	4,0	16	PZ 2	8,0	200	16000
PWWZVK40020 GZ	5410439212168	4,0	20	PZ 2	8,0	200	16000
PWWZVK40025 GZ	5410439212175	4,0	25	PZ 2	8,0	200	12000
PWWZVK40030 GZ	5410439212182	4,0	30	PZ 2	8,0	200	12000
PWWZVK40035 GZ	5410439212199	4,0	35	PZ 2	8,0	200	9600
PWWZVK40040 GZ	5410439212205	4,0	40	PZ 2	8,0	200	7200
PWWZVK40045 GZ	5410439212229	4,0	45	PZ 2	8,0	200	7200
PWWZVK40050 GZ	5410439212236	4,0	50	PZ 2	8,0	200	7200
PWWZVK40055 GZ	5410439212243	4,0	55	PZ 2	8,0	200	4800
PWWZVK40060 GZ	5410439212250	4,0	60	PZ 2	8,0	200	4800

DÉCLARATION DES PERFORMANCES

PWVZV

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



Spaanderplaat Schroef pfs+ dubbel verzonken kop, pozidriv
met 4 freeribben onder de kop, speciale snijpunt type 17, volledige draad, gehard en gewaxt



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



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



Art. Nr. [mm]	EAN code	D [mm]	L [mm]	Z [mm]	dk [mm]		
PWVZVK45016 GZ	5410439212267	4,5	16	PZ 2	9,0	200	16000
PWVZVK45020 GZ	5410439212274	4,5	20	PZ 2	9,0	200	12000
PWVZVK45025 GZ	5410439212281	4,5	25	PZ 2	9,0	200	12000
PWVZVK45030 GZ	5410439212298	4,5	30	PZ 2	9,0	200	9600
PWVZVK45035 GZ	5410439212328	4,5	35	PZ 2	9,0	200	7200
PWVZVK45040 GZ	5410439212335	4,5	40	PZ 2	9,0	200	7200
PWVZVK45045 GZ	5410439212342	4,5	45	PZ 2	9,0	200	4800
PWVZVK45050 GZ	5410439212359	4,5	50	PZ 2	9,0	200	4800
PWVZVK45055 GZ	5410439212366	4,5	55	PZ 2	9,0	200	4800
PWVZVK45060 GZ	5410439212373	4,5	60	PZ 2	9,0	200	3200
PWVZVK45070 GZ	5410439212380	4,5	70	PZ 2	9,0	200	3200
PWVZVK50016 GZ	5410439212397	5,0	16	PZ 2	10,0	200	12000
PWVZVK50020 GZ	5410439212434	5,0	20	PZ 2	10,0	200	9600
PWVZVK50025 GZ	5410439212441	5,0	25	PZ 2	10,0	200	9600
PWVZVK50030 GZ	5410439212458	5,0	30	PZ 2	10,0	200	7200
PWVZVK50035 GZ	5410439212465	5,0	35	PZ 2	10,0	200	7200
PWVZVK50040 GZ	5410439212472	5,0	40	PZ 2	10,0	200	7200
PWVZVK50045 GZ	5410439212489	5,0	45	PZ 2	10,0	200	7200
PWVZVK50050 GZ	5410439212496	5,0	50	PZ 2	10,0	200	4800
PWVZVK50055 GZ	5410439212502	5,0	55	PZ 2	10,0	200	4800
PWVZVK50060 GZ	5410439212519	5,0	60	PZ 2	10,0	200	3200
PWVZVK50070 GZ	5410439212526	5,0	70	PZ 2	10,0	200	2400
PWVZVK60030 GZ	5410439212533	6,0	30	PZ 3	12,0	200	7200
PWVZVK60035 GZ	5410439212540	6,0	35	PZ 3	12,0	200	4800
PWVZVK60040 GZ	5410439212557	6,0	40	PZ 3	12,0	200	4800
PWVZVK60045 GZ	5410439212564	6,0	45	PZ 3	12,0	200	3200
PWVZVK60050 GZ	5410439212571	6,0	50	PZ 3	12,0	200	3200
PWVZVK60055 GZ	5410439212588	6,0	55	PZ 3	12,0	200	3200
PWVZVK60060 GZ	5410439212595	6,0	60	PZ 3	12,0	200	2400
PWVZVK60070 GZ	5410439212601	6,0	70	PZ 3	12,0	200	1600