

MWCZV001



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:
MWCZV
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 avec filet complet et tête cylindrique, empreinte Pozi
Matériel:	Acier ASTM-SAE C1022 (trempée)
Protection contre corrosion:	Zingué blanc Cr3+, minimum 5 µm, > classe 24
Classe climatique:	Classe climatique 1 selon EN 1995-1-1
Résistance au feu:	NPD (No Performance Declared – Performance non déterminé)
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 MWCZV001 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	ρ_k [kg/m ³]	400					
Paramètre d'incrustation caractéristique $f_{head,k}$	[N/mm ²]	38,68	35,80	27,82	26,09	37,53	28,73
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	Signature	
Melle, 1/07/2013	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> nv pgb-Europe sa Gontrode Heirweg 170 9090 MELLE BE 0425 888 396 </div>	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






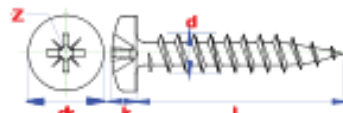
Chipboard screw with pan head, pozidriv
with full thread, hardened and waxed



Spaanderplaatschroef met cilinderkop, pozidriv
met volledige draad, gehard en gewaxt

Vis à panneaux tête cylindrique, empreinte pozi
avec filet complet, trempée et lubrifiée

Spanplattenschraube Halbrundkopf, Pozidriv Antrieb
mit Vollgewinde, gehärtet und gleitbeschichtet



Art. Nr. [mm]	EAN code	D [mm]	L [mm]	Z [mm]	dk [mm]		
MWCZVK30010 Z	5410439208123	3,0	10	PZ 1	6,0	200	28800
MWCZVK30012 Z	5410439000017	3,0	12	PZ 1	6,0	200	28800
MWCZVK30016 Z	5410439000024	3,0	16	PZ 1	6,0	200	28800
MWCZVK30020 Z	5410439000031	3,0	20	PZ 1	6,0	200	16000
MWCZVK30025 Z	5410439000048	3,0	25	PZ 1	6,0	200	16000
MWCZVK30030 Z	5410439000055	3,0	30	PZ 1	6,0	200	12000
MWCZVK35012 Z	5410439000062	3,5	12	PZ 2	7,0	200	28800
MWCZVK35016 Z	5410439000079	3,5	16	PZ 2	7,0	200	28800
MWCZVK35020 Z	5410439000086	3,5	20	PZ 2	7,0	200	16000
MWCZVK35025 Z	5410439000093	3,5	25	PZ 2	7,0	200	16000
MWCZVK35030 Z	5410439000109	3,5	30	PZ 2	7,0	200	12000
MWCZVK35035 Z	5410439000116	3,5	35	PZ 2	7,0	200	9600
MWCZVK35040 Z	5410439108003	3,5	40	PZ 2	7,0	200	7200
MWCZVK40012 Z	5410439000123	4,0	12	PZ 2	8,0	200	16000
MWCZVK40016 Z	5410439000130	4,0	16	PZ 2	8,0	200	16000
MWCZVK40020 Z	5410439000147	4,0	20	PZ 2	8,0	200	16000
MWCZVK40025 Z	5410439000154	4,0	25	PZ 2	8,0	200	12000
MWCZVK40030 Z	5410439000161	4,0	30	PZ 2	8,0	200	12000
MWCZVK40035 Z	5410439000178	4,0	35	PZ 2	8,0	200	9600
MWCZVK40040 Z	5410439000185	4,0	40	PZ 2	8,0	200	7200
MWCZVK40045 Z	5410439000192	4,0	45	PZ 2	8,0	200	7200
MWCZVK40050 Z	5410439000208	4,0	50	PZ 2	8,0	200	7200
MWCZVK40060 Z	5410439230315	4,0	60	PZ 2	8,0	200	4800
MWCZVK45016 Z	5410439000215	4,5	16	PZ 2	9,0	200	16000
MWCZVK45020 Z	5410439000222	4,5	20	PZ 2	9,0	200	12000
MWCZVK45025 Z	5410439000239	4,5	25	PZ 2	9,0	200	12000
MWCZVK45030 Z	5410439000246	4,5	30	PZ 2	9,0	200	9600
MWCZVK45035 Z	5410439000253	4,5	35	PZ 2	9,0	200	7200
MWCZVK45040 Z	5410439000260	4,5	40	PZ 2	9,0	200	7200



Chipboard screw with pan head, pozidriv
with full thread, hardened and waxed

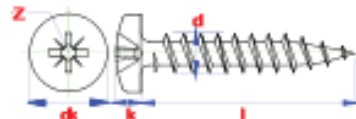
Spaanderplaatschroef met cilinderkop, pozidriv
met volledige draad, gehard en gewaxt



Vis à panneaux tête cylindrique, empreinte pozi
avec filet complet, trempée et lubrifiée

Spanlattenschraube Halbrundkopf, Pozidriv Antrieb
mit Vollgewinde, gehärtet und gleitbeschichtet







Art. Nr. [mm]	EAN code	D [mm]	L [mm]	Z [mm]	dk [mm]		
MWCZVK45045 Z	5410439000277	4,5	45	PZ 2	9,0	200	4800
MWCZVK45050 Z	5410439000284	4,5	50	PZ 2	9,0	200	4800
MWCZVK45060 Z	5410439428323	4,5	60	PZ 2	9,0	200	3200
MWCZVK50016 Z	5410439000291	5,0	16	PZ 2	10,0	200	12000
MWCZVK50020 Z	5410439000307	5,0	20	PZ 2	10,0	200	9600
MWCZVK50025 Z	5410439000314	5,0	25	PZ 2	10,0	200	9600
MWCZVK50030 Z	5410439000321	5,0	30	PZ 2	10,0	200	7200
MWCZVK50035 Z	5410439000338	5,0	35	PZ 2	10,0	200	7200
MWCZVK50040 Z	5410439000345	5,0	40	PZ 2	10,0	200	7200
MWCZVK50045 Z	5410439000352	5,0	45	PZ 2	10,0	200	4800
MWCZVK50050 Z	5410439000369	5,0	50	PZ 2	10,0	200	4800
MWCZVK50060 Z	5410439000376	5,0	60	PZ 2	10,0	200	3200
MWCZVK50070 Z	5410439204262	5,0	70	PZ 2	10,0	200	2400
MWCZVK60020 Z	5410439428293	6,0	20	PZ 3	12,0	200	7200
MWCZVK60030 Z	5410439321440	6,0	30	PZ 3	12,0	200	4800
MWCZVK60040 Z	5410439000390	6,0	40	PZ 3	12,0	200	4800
MWCZVK60045 Z	5410439000406	6,0	45	PZ 3	12,0	200	3200
MWCZVK60050 Z	5410439000413	6,0	50	PZ 3	12,0	200	3200
MWCZVK60060 Z	5410439000437	6,0	60	PZ 3	12,0	200	2400
MWCZVK60070 Z	5410439208147	6,0	70	PZ 3	12,0	200	2400
MWCZVK60080 Z	5410439208154	6,0	80	PZ 3	12,0	200	1600