

MWCZV101



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 A2
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:	Wood screw with full thread and pan head with pozidriv recess
Matériel:	Stainless steel A2 grade 60 according to EN ISO 3506-1
Classe climatique:	Service class 1, 2 and 3 according to EN 1995-1-1
Résistance au feu:	NPD
Réaction au feu:	Classification A1 according to EN13501-1
Usage prévu:	Screws for the fastening of constructions and substructures in wood

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: HFB Engineering GMBH
Zschortauer Straße 42
04129 Leipzig
Selon le système: 3
Edité en: Initial Type Test report n° 311002227/1/2014

DECLARATION OF PERFORMANCE

DoP MWCZV101 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]	-	-	-	3070	4080	6460
Paramètre de démarrage caractéristique $f_{ax,k}$	[N/mm ²]	24,7	16,2	19,5	26,8	21,6	20,6
Densité de bois	ρ_k [kg/m ³]	450					
Paramètre d'incrustation caractéristique $f_{head,k}$	[kN]	2,05	2,99	3,75	4,91	5,64	7,49
Rigidité en torsion caractéristique $f_{tor,k}$	[Nm]	0,86	1,28	2,12	3,03	4,07	6,67
Résistance à la torsion caractéristique $R_{tor,k}$	[Nm]	0,36	0,70	0,75	1,26	2,19	2,65
Ratio à la torsion caractéristique (ρ_k 450 kg/m ³)	[-]	2,39	1,83	2,83	2,40	1,86	2,52

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%.

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 

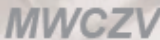
Annex 1 : Product overview

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


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

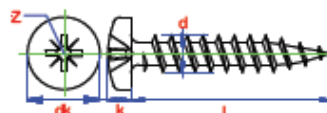
Vis à panneaux tête cylindrique, empreinte pozi
avec filet complet, trempée et lubrifiée



Spanplattenschraube Halbrundkopf, Pozidriv Antrieb
mit Vollgewinde, gehärtet und gleitbeschichtet









Art. Nr.	EAN code	D [mm]	L [mm]	Z	dk [mm]		
MWCZVK30012 A2	5410439111300	3,0	12	PZ 1	6	200	28800
MWCZVK30016 A2	5410439000512	3,0	16	PZ 1	6	200	28800
MWCZVK30020 A2	5410439000529	3,0	20	PZ 1	6	200	16000
MWCZVK30025 A2	5410439000538	3,0	25	PZ 1	6	200	16000
MWCZVK30030 A2	5410439111317	3,0	30	PZ 1	6	200	12000
MWCZVK35012 A2	5410439111324	3,5	12	PZ 2	7	200	28800
MWCZVK35016 A2	5410439000543	3,5	16	PZ 2	7	200	28800
MWCZVK35020 A2	5410439000550	3,5	20	PZ 2	7	200	16000
MWCZVK35025 A2	5410439000567	3,5	25	PZ 2	7	200	16000
MWCZVK35030 A2	5410439000574	3,5	30	PZ 2	7	200	12000
MWCZVK35035 A2	5410439111331	3,5	35	PZ 2	7	200	9600
MWCZVK35040 A2	5410439111348	3,5	40	PZ 2	7	200	7200
MWCZVK40012 A2	5410439111355	4,0	12	PZ 2	8	200	16000
MWCZVK40016 A2	5410439000581	4,0	16	PZ 2	8	200	16000
MWCZVK40020 A2	5410439000598	4,0	20	PZ 2	8	200	16000
MWCZVK40025 A2	5410439000604	4,0	25	PZ 2	8	200	12000
MWCZVK40030 A2	5410439000611	4,0	30	PZ 2	8	200	12000
MWCZVK40035 A2	5410439000628	4,0	35	PZ 2	8	200	9600
MWCZVK40040 A2	5410439000635	4,0	40	PZ 2	8	200	7200
MWCZVK40045 A2	5410439000642	4,0	45	PZ 2	8	200	7200
MWCZVK40050 A2	5410439000659	4,0	50	PZ 2	8	200	7200
MWCZVK45016 A2	5410439111393	4,5	16	PZ 2	9	200	16000
MWCZVK45020 A2	5410439111409	4,5	20	PZ 2	9	200	12000
MWCZVK45025 A2	5410439000666	4,5	25	PZ 2	9	200	12000
MWCZVK45030 A2	5410439000673	4,5	30	PZ 2	9	200	9600
MWCZVK45035 A2	5410439000680	4,5	35	PZ 2	9	200	7200
MWCZVK45040 A2	5410439000687	4,5	40	PZ 2	9	200	7200
MWCZVK45045 A2	5410439111416	4,5	45	PZ 2	9	200	4800
MWCZVK45050 A2	5410439000703	4,5	50	PZ 2	9	200	4800
MWCZVK50020 A2	5410439111423	5,0	20	PZ 2	10	200	9600
MWCZVK50025 A2	5410439111430	5,0	25	PZ 2	10	200	9600


MWCZV

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

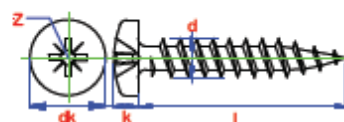
Spaanderplaatschroef met cilinderkop, pozidriv
met volledige draad, gehard en gewaxt



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

Spanplattenschraube Halbrundkopf, Pozidriv Antrieb
mit Vollgewinde, gehärtet und gleitbeschichtet







Art. Nr.	EAN code	D [mm]	L [mm]	Z	dk [mm]		
MWCZVK50030 A2	5410439111447	5,0	30	PZ 2	10	200	7200
MWCZVK50035 A2	5410439000710	5,0	35	PZ 2	10	200	7200
MWCZVK50040 A2	5410439000727	5,0	40	PZ 2	10	200	7200
MWCZVK50045 A2	5410439000734	5,0	45	PZ 2	10	200	4800
MWCZVK50050 A2	5410439000741	5,0	50	PZ 2	10	200	4800
MWCZVK50060 A2	5410439000758	5,0	60	PZ 2	10	200	3200
MWCZVK60040 A2	5410439111454	6,0	40	PZ 3	12	200	4800
MWCZVK60045 A2	5410439111461	6,0	45	PZ 3	12	200	3200
MWCZVK60050 A2	5410439111478	6,0	50	PZ 3	12	200	3200
MWCZVK60055 A2	5410439111485	6,0	55	PZ 3	12	200	3200
MWCZVK60060 A2	5410439111492	6,0	60	PZ 3	12	200	2400
MWCZVK60070 A2	5410439111508	6,0	70	PZ 3	12	200	2400
MWCZVK60080 A2	5410439111515	6,0	80	PZ 3	12	200	1800
MWCZVK60090 A2	5410439111522	6,0	90	PZ 3	12	200	1800
MWCZVK60100 A2	5410439111539	6,0	100	PZ 3	12	200	1200