

## MWVZG101



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:*  
**MWVZG 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:*

<b>Type:</b>	Vis à panneaux tête fraisée, empreinte Pozidriv avec filet partiel
<b>Matériel:</b>	Inox A2 grade 60 selon EN ISO 3506-1 (trempée)
<b>Classe climatique:</b>	Classe climatique 1,2 et 3 selon EN 1995-1-1
<b>Résistance au feu:</b>	NPD (No Performance Declared – Performance non déterminée)
<b>Réaction au feu:</b>	Classification A1 selon EN13501-1
<b>Usage prévu:</b>	Vis pour la fixation de constructions et substructures en bois

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

# DÉCLARATION DES PERFORMANCES

DoP MWVZG101 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]	-	1,31	2,12	2,43	3,33	6,33
Paramètre de démarrage caractéristique $f_{ax,k}$	[N/mm <sup>2</sup> ]	30,8	27,3	22,4	23,8	22,3	21,4
Densité du bois	$\rho_k$ [kg/m <sup>3</sup> ]	450					
Paramètre d'incrustation caractéristique $f_{head,k}$	[N/mm <sup>2</sup> ]	26,6	22,2	18,0	23,0	22,2	20,0
Densité du bois	$\rho_k$ [kg/m <sup>3</sup> ]	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 ( $\rho_k$ 450 kg/m <sup>3</sup> )	[-]	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%.

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, 5/08/2014	<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 

## Annex 1 : Aperçu de produits

**Chipboard screw with double countersunk head, pozidriv**  
with partial thread, waxed

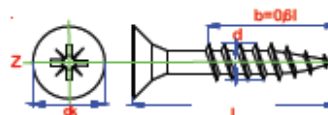
**Spaanderplaatschroef dubbel verzonken kop, pozidriv**  
met gedeeltelijke draad, gewaxt



**Vis à panneaux double tête fraisée, empreinte pozi**  
avec filet partiel, lubrifiée

**Spanplattenschraube Doppelflachkopf, Pozidriv Antrieb**  
mit Teilgewinde, gleitbeschichtet

Art. Nr.	EAN code	D [mm]	L [mm]	Z	dk [mm]		
MWVZGK30025 A2	5410439222204	3,0	25	PZ 1	6	200	16000
MWVZGK30030 A2	5410439222211	3,0	30	PZ 1	6	200	12000
MWVZGK30035 A2	5410439222228	3,0	35	PZ 1	6	200	12000
MWVZGK30040 A2	5410439222235	3,0	40	PZ 1	6	200	9600
MWVZGK30045 A2	5410439222242	3,0	45	PZ 1	6	200	7200
MWVZGK30050 A2	5410439222259	3,0	50	PZ 1	6	200	7200
MWVZGK35025 A2	5410439213875	3,5	25	PZ 2	7	200	16000
MWVZGK35030 A2	5410439222280	3,5	30	PZ 2	7	200	12000
MWVZGK35035 A2	5410439222303	3,5	35	PZ 2	7	200	12000
MWVZGK35040 A2	5410439222327	3,5	40	PZ 2	7	200	7200
MWVZGK35045 A2	5410439222358	3,5	45	PZ 2	7	200	7200
MWVZGK35050 A2	5410439222372	3,5	50	PZ 2	7	200	7200
MWVZGK40025 A2	5410439222440	4,0	25	PZ 2	8	200	12000
MWVZGK40030 A2	5410439222457	4,0	30	PZ 2	8	200	12000
MWVZGK40035 A2	5410439222464	4,0	35	PZ 2	8	200	9600
MWVZGK40040 A2	5410439222471	4,0	40	PZ 2	8	200	7200
MWVZGK40045 A2	5410439222488	4,0	45	PZ 2	8	200	7200
MWVZGK40050 A2	5410439222495	4,0	50	PZ 2	8	200	7200
MWVZGK40080 A2	5410439222501	4,0	80	PZ 2	8	200	4800
MWVZGK40070 A2	5410439222518	4,0	70	PZ 2	8	200	3200
MWVZGK40080 A2	5410439222525	4,0	80	PZ 2	8	200	3200
MWVZGK45030 A2	5410439222532	4,5	30	PZ 2	9	200	9600
MWVZGK45035 A2	5410439222549	4,5	35	PZ 2	9	200	7200
MWVZGK45040 A2	5410439222556	4,5	40	PZ 2	9	200	7200
MWVZGK45045 A2	54104392229203	4,5	45	PZ 2	9	200	4800
MWVZGK45050 A2	54104392229210	4,5	50	PZ 2	9	200	4800
MWVZGK45055 A2	54104392229227	4,5	55	PZ 2	9	200	4800
MWVZGK45080 A2	54104392229234	4,5	80	PZ 2	9	200	3200
MWVZGK45070 A2	54104392229241	4,5	70	PZ 2	9	200	3200
MWVZGK45080 A2	54104392229258	4,5	80	PZ 2	9	200	3200
MWVZGK50030 A2	54104392229265	5,0	30	PZ 2	10	200	7200

MWVZG

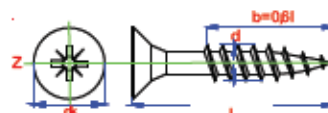
**Chipboard screw with double countersunk head, pozidriv**  
with partial thread, waxed



**Spaanderplaatschroef dubbel verzonken kop, pozidriv**  
met gedeeltelijke draad, gewaxt

**Vis à panneaux double tête fraisée, empreinte pozi**  
avec filet partiel, lubrifiée

**Spanplattenschraube Doppelflachkopf, Pozidriv Antrieb**  
mit Teilgewinde, gleitbeschichtet

Art. Nr.	EAN code	D [mm]	L [mm]	Z	dk [mm]		
MWVZGK50035 A2	5410439229272	5,0	35	PZ 2	10	200	7200
MWVZGK50040 A2	5410439229289	5,0	40	PZ 2	10	200	7200
MWVZGK50045 A2	5410439229296	5,0	45	PZ 2	10	200	4800
MWVZGK50050 A2	5410439220200	5,0	50	PZ 2	10	200	4800
MWVZGK50055 A2	5410439229302	5,0	55	PZ 2	10	200	4800
MWVZGK50080 A2	5410439229319	5,0	80	PZ 2	10	200	3200
MWVZGK50070 A2	5410439218771	5,0	70	PZ 2	10	200	2400
MWVZGK50080 A2	5410439203548	5,0	80	PZ 2	10	200	2400
MWVZGK50090 A2	5410439229328	5,0	90	PZ 2	10	200	2400
MWVZGK50100 A2	5410439229333	5,0	100	PZ 2	10	200	1600
MWVZGK50110 A2	5410439229340	5,0	110	PZ 2	10	200	1600
MWVZGK50120 A2	5410439229357	5,0	120	PZ 2	10	200	1600
MWVZGK80030 A2	5410439229364	6,0	30	PZ 3	12	200	7200
MWVZGK80035 A2	5410439229371	6,0	35	PZ 3	12	200	4800
MWVZGK80040 A2	5410439229388	6,0	40	PZ 3	12	200	4800
MWVZGK80045 A2	5410439229395	6,0	45	PZ 3	12	200	3200
MWVZGK80050 A2	5410439229401	6,0	50	PZ 3	12	200	3200
MWVZGK80055 A2	5410439229418	6,0	55	PZ 3	12	200	3200
MWVZGK80080 A2	5410439229425	6,0	80	PZ 3	12	200	2400
MWVZGK80070 A2	5410439203531	6,0	70	PZ 3	12	200	2400
MWVZGK80080 A2	5410439229432	6,0	80	PZ 3	12	200	1600
MWVZGK80090 A2	5410439229449	6,0	90	PZ 3	12	200	1600
MWVZGK80100 A2	5410439229456	6,0	100	PZ 3	12	200	1600
MWVZGK80110 A2	5410439229463	6,0	110	PZ 3	12	100	1600
MWVZGK80120 A2	5410439101745	6,0	120	PZ 3	12	100	1200
MWVZGK80130 A2	5410439229470	6,0	130	PZ 3	12	100	1200
MWVZGK80140 A2	5410439101752	6,0	140	PZ 3	12	100	1200
MWVZGK80150 A2	5410439229487	6,0	150	PZ 3	12	100	1200
MWVZGK80160 A2	5410439229494	6,0	160	PZ 3	12	100	1200
MWVZGK80180 A2	5410439229500	6,0	180	PZ 3	12	100	800