

## MWVZV101



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:*  
**MWVZV 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 complet
<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 MWVZV101 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]	-	-	-	3070	4080	6460
Paramètre de démarrage caractéristique $f_{ax,k}$	[N/mm <sup>2</sup> ]	24,7	16,2	19,5	26,8	21,6	20,6
Densité du bois	$\rho_k$ [kg/m <sup>3</sup> ]	450					
Paramètre d'incrustation caractéristique $f_{head,k}$	[N/mm <sup>2</sup> ]	36,6	33,3	22,5	21,7	20,5	20,4
Densité du bois	$\rho_k$ [kg/m <sup>3</sup> ]	450					
Capacité en traction caractéristique $f_{tens,k}$	[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 ( $\rho_k$ 450 kg/m <sup>3</sup> )	[-]	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, 5/08/2014	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">                     nv pgb-Europe sa                      Gontrode Heirweg 170                      9090 MELLE                      BE 0425 888 396                 </div>

## Annex 1 : Product overview

**MWVZV**

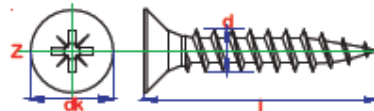
**Chipboard screw with double countersunk head, pozidriv**  
with full thread, hardened and waxed



**Spaanderplaatschroef dubbel verzonken kop, pozidriv**  
met volledige draad, gehard en gewaxt

**Vis à panneaux double tête fraisée, empreinte pozi**  
avec filet complet, trempée et lubrifiée

**Spanplattenschraube Doppelflachkopf, Pozidriv Antrieb**  
mit Vollgewinde, gehärtet und gleitbeschichtet



Art. Nr.	EAN code	D [mm]	L [mm]	Z	dk [mm]		
MWVZVK30012 A2	54104390306782	3,0	12	PZ 1	6	200	28800
MWVZVK30016 A2	5410439003018	3,0	16	PZ 1	6	200	28800
MWVZVK30020 A2	5410439003025	3,0	20	PZ 1	6	200	28800
MWVZVK30025 A2	5410439003032	3,0	25	PZ 1	6	200	16000
MWVZVK30030 A2	5410439003049	3,0	30	PZ 1	6	200	16000
MWVZVK30035 A2	5410439003056	3,0	35	PZ 1	6	200	12000
MWVZVK30040 A2	5410439003083	3,0	40	PZ 1	6	200	9600
MWVZVK35012 A2	5410439101714	3,5	12	PZ 2	7	200	28800
MWVZVK35016 A2	5410439003070	3,5	16	PZ 2	7	200	28800
MWVZVK35020 A2	5410439003087	3,5	20	PZ 2	7	200	16000
MWVZVK35025 A2	5410439003094	3,5	25	PZ 2	7	200	16000
MWVZVK35030 A2	5410439003100	3,5	30	PZ 2	7	200	12000
MWVZVK35035 A2	5410439003117	3,5	35	PZ 2	7	200	12000
MWVZVK35040 A2	5410439003124	3,5	40	PZ 2	7	200	7200
MWVZVK40012 A2	5410439107334	4,0	12	PZ 2	8	200	28800
MWVZVK40016 A2	5410439003131	4,0	16	PZ 2	8	200	16000
MWVZVK40020 A2	5410439003148	4,0	20	PZ 2	8	200	16000
MWVZVK40025 A2	5410439003155	4,0	25	PZ 2	8	200	12000
MWVZVK40030 A2	5410439003162	4,0	30	PZ 2	8	200	12000
MWVZVK40035 A2	5410439003179	4,0	35	PZ 2	8	200	9600
MWVZVK40040 A2	5410439003186	4,0	40	PZ 2	8	200	7200
MWVZVK40045 A2	5410439003193	4,0	45	PZ 2	8	200	7200
MWVZVK40050 A2	5410439003209	4,0	50	PZ 2	8	200	7200
MWVZVK40060 A2	5410439104780	4,0	60	PZ 2	8	200	4800
MWVZVK40070 A2	5410439108133	4,0	70	PZ 2	8	200	3200
MWVZVK45016 A2	5410439170000	4,5	16	PZ 2	9	200	16000
MWVZVK45020 A2	5410439003216	4,5	20	PZ 2	9	200	12000
MWVZVK45025 A2	5410439003223	4,5	25	PZ 2	9	200	12000
MWVZVK45030 A2	5410439003230	4,5	30	PZ 2	9	200	9600
MWVZVK45035 A2	5410439003247	4,5	35	PZ 2	9	200	7200
MWVZVK45040 A2	5410439003254	4,5	40	PZ 2	9	200	7200

# DÉCLARATION DES PERFORMANCES

DoP MWVZV101 page 4 / 5



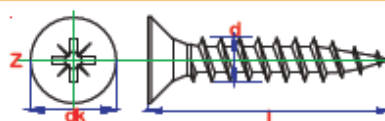
**Chipboard screw with double countersunk head, pozidriv**  
with full thread, hardened and waxed



**Spaanderplaat Schroef dubbel verzonken kop, pozidriv**  
met volledige draad, gehard en gewaxt

**Vis à panneaux double tête fraisée, empreinte pozi**  
avec filet complet, trempée et lubrifiée

**Spanplattenschraube Doppelflachkopf, Pozidriv Antrieb**  
mit Vollgewinde, gehärtet und gleitbeschichtet



Art. Nr.	EAN code	D [mm]	L [mm]	Z	dk [mm]		
MWVZVK45045 A2	5410439003261	4,5	45	PZ 2	9	200	7200
MWVZVK45050 A2	5410439003278	4,5	50	PZ 2	9	200	4800
MWVZVK45060 A2	5410439003285	4,5	60	PZ 2	9	200	3200
MWVZVK45070 A2	5410439144131	4,5	70	PZ 2	9	200	3200
MWVZVK50020 A2	5410439003292	5,0	20	PZ 2	10	200	9600
MWVZVK50025 A2	5410439003308	5,0	25	PZ 2	10	200	9600
MWVZVK50030 A2	5410439003315	5,0	30	PZ 2	10	200	7200
MWVZVK50035 A2	5410439003322	5,0	35	PZ 2	10	200	7200
MWVZVK50040 A2	5410439003339	5,0	40	PZ 2	10	200	7200
MWVZVK50045 A2	5410439003346	5,0	45	PZ 2	10	200	4800
MWVZVK50050 A2	5410439003353	5,0	50	PZ 2	10	200	4800
MWVZVK50060 A2	5410439003360	5,0	60	PZ 2	10	200	3200
MWVZVK50070 A2	5410439003377	5,0	70	PZ 2	10	200	2400
MWVZVK50080 A2	5410439003384	5,0	80	PZ 2	10	200	2400
MWVZVK50090 A2	5410439003391	5,0	90	PZ 2	10	200	2400
MWVZVK50100 A2	5410439003407	5,0	100	PZ 2	10	200	1600
MWVZVK50120 A2	5410439229548	5,0	110	PZ 2	10	200	1600
MWVZVK80025 A2	5410439104715	6,0	25	PZ 3	12	200	7200
MWVZVK80030 A2	5410439101721	6,0	30	PZ 3	12	200	7200
MWVZVK80035 A2	5410439101738	6,0	35	PZ 3	12	200	4800
MWVZVK80040 A2	5410439003414	6,0	40	PZ 3	12	200	4800
MWVZVK80045 A2	5410439003421	6,0	45	PZ 3	12	200	3200
MWVZVK80050 A2	5410439003438	6,0	50	PZ 3	12	200	3200
MWVZVK80060 A2	5410439003445	6,0	60	PZ 3	12	200	2400
MWVZVK80070 A2	5410439003452	6,0	70	PZ 3	12	200	2400
MWVZVK80080 A2	5410439003469	6,0	80	PZ 3	12	200	1600
MWVZVK80090 A2	5410439003476	6,0	90	PZ 3	12	200	1600
MWVZVK80100 A2	5410439003483	6,0	100	PZ 3	12	200	1600

**MWVZV**

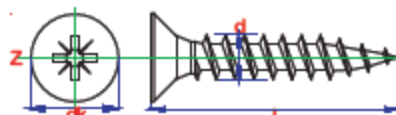
**Chipboard screw with double countersunk head, pozidriv**  
with full thread, hardened and waxed, collated



**Spaanderplaatschroef dubbel verzonken kop, pozidriv**  
met volledige draad, gehard en gewaxt, op band

**Vis à panneaux double tête fraisée, empreinte pozi**  
avec filet complet, trempée et lubrifiée, sur bande

**Spanplattenschraube Doppelflachkopf, Pozidriv Antrieb**  
mit Vollgewinde, gehärtet und gleitbeschichtet, auf Band

Art. Nr.	EAN code	D [mm]	L [mm]	Z	dk [mm]		
MWVZVC40025 A2	5410439238816	4,0	25	PZ 2	8	1000	
MWVZVC40030 A2	5410439238823	4,0	30	PZ 2	8	1000	
MWVZVC40035 A2	5410439238830	4,0	35	PZ 2	8	1000	
MWVZVC40040 A2	5410439238847	4,0	40	PZ 2	8	1000	
MWVZVC40050 A2	5410439238854	4,0	50	PZ 2	8	1000	