

## MWVTV001



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:  
**MWVTV**
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 avec filet complet avec tête fraisée, empreinte étoile-T
<b>Matériel:</b>	Acier ASTM-SAE C1022 (trempée)
<b>Protection contre corrosion:</b>	Zingué blanc Cr3+, minimum 5 µm, > classe 24 Zingué jaune Cr6+, minimum 5µm, > classe 24
<b>Classe climatique:</b>	Classe climatique 1 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>	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 MWVTV001 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 <sup>1</sup> 6994 <sup>2</sup>	6984 <sup>1</sup> 10409 <sup>2</sup>	12043 <sup>1</sup> 17109 <sup>2</sup>
Paramètre de démarrage caractéristique $f_{ax,k}$	[N/mm <sup>2</sup> ]	19,53 <sup>3</sup> 13,39 <sup>4</sup>	18,01 <sup>3</sup> 14,61 <sup>4</sup>	17,65 <sup>3</sup> 15,33 <sup>4</sup>	18,61 <sup>3</sup> 14,62 <sup>4</sup>	19,15 <sup>3</sup> 18,10 <sup>4</sup>	17,63 <sup>3</sup> 14,56 <sup>4</sup>
Densité de bois	$\rho_k$ [kg/m <sup>3</sup> ]	400					
Paramètre d'incrustation caractéristique $f_{head,k}$	[N/mm <sup>2</sup> ]	35,37	30,25	23,25	19,92	23,69	25,28
Densité de bois	$\rho_k$ [kg/m <sup>3</sup> ]	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 ( $\rho_k$ 450 kg/m <sup>3</sup> )	[-]	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: 5px;">                     nv pgb-Europe sa                      Gontrode Heirweg 170                      9090 MELLE                      BE 0425 888 396                 </div>	Johannes Heye, product manager 

<sup>1</sup> Partie lisse

<sup>2</sup> Partie fileté

<sup>3</sup> Chargement dans l'ensemble de la fibre

<sup>4</sup> Chargement le long de la fibre

## Annexe 1 : Aperçu de produits

**Chipboard screw with double countersunk head, T-drive**  
with full thread, hardened and waxed

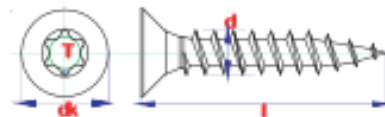
**Spaanderplaatschroef dubbel verzonken kop, T-drive**  
met volledige draad, gehard en gewaxt



**Vis à panneaux double tête fraisée, empreinte étoile-T**  
avec filet complet, trempée et lubrifiée

**Spanplattenschraube Doppelflachkopf, I-Stern Antrieb**  
mit Vollgewinde, gehärtet und gleitbeschichtet







Art. Nr. [mm]	EAN code	D [mm]	L [mm]	T [mm]	dk [mm]		
MWVTVK30016 Z	5410439338127	3,0	16	Tx 10	6,0	200	28800
MWVTVK30020 Z	5410439338134	3,0	20	Tx 10	6,0	200	16000
MWVTVK30025 Z	5410439338141	3,0	25	Tx 10	6,0	200	16000
MWVTVK30030 Z	5410439339766	3,0	30	Tx 10	6,0	200	12000
MWVTVK36016 Z	5410439338158	3,5	16	Tx 15	7,0	200	28800
MWVTVK36020 Z	5410439338165	3,5	20	Tx 15	7,0	200	16000
MWVTVK36025 Z	5410439338172	3,5	25	Tx 15	7,0	200	16000
MWVTVK36030 Z	5410439339773	3,5	30	Tx 15	7,0	200	12000
MWVTVK40016 Z	5410439338189	4,0	16	Tx 20	8,0	200	16000
MWVTVK40020 Z	5410439338196	4,0	20	Tx 20	8,0	200	16000
MWVTVK40025 Z	5410439338202	4,0	25	Tx 20	8,0	200	12000
MWVTVK40030 Z	5410439338219	4,0	30	Tx 20	8,0	200	12000
MWVTVK40035 Z	5410439339780	4,0	35	Tx 20	8,0	200	9600
MWVTVK40040 Z	5410439338226	4,0	40	Tx 20	8,0	200	7200
MWVTVK40045 Z	5410439338233	4,0	45	Tx 20	8,0	200	7200
MWVTVK40050 Z	5410439338240	4,0	50	Tx 20	8,0	200	7200
MWVTVK40060 Z	5410439338257	4,0	60	Tx 20	8,0	200	4800
MWVTVK40070 Z	5410439338264	4,0	70	Tx 20	8,0	200	3200
MWVTVK45020 Z	5410439338271	4,5	20	Tx 20	9,0	200	12000
MWVTVK45025 Z	5410439338288	4,5	25	Tx 20	9,0	200	12000
MWVTVK45030 Z	5410439338295	4,5	30	Tx 20	9,0	200	9600
MWVTVK45035 Z	5410439339797	4,5	35	Tx 20	9,0	200	7200
MWVTVK45040 Z	5410439338301	4,5	40	Tx 20	9,0	200	7200
MWVTVK45045 Z	5410439339803	4,5	45	Tx 20	9,0	200	4800
MWVTVK45050 Z	5410439338318	4,5	50	Tx 20	9,0	200	4800
MWVTVK45060 Z	5410439338325	4,5	60	Tx 20	9,0	200	3200
MWVTVK50016 Z	5410439339810	5,0	16	Tx 25	10,0	200	12000
MWVTVK50020 Z	5410439339827	5,0	20	Tx 25	10,0	200	9600
MWVTVK50025 Z	5410439338349	5,0	25	Tx 25	10,0	200	9600

MWVTV

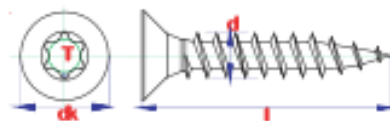
**Chipboard screw with double countersunk head, T-drive**  
with full thread, hardened and waxed



**Spaanderplaat Schroef dubbel verzonken kop, T-drive**  
met volledige draad, gehard en gewaxt

**Vis à panneaux double tête fraisée, empreinte étoile-T**  
avec filet complet, trempée et lubrifiée

**Spanplattenschraube Doppelflachkopf, I-Stern Antrieb**  
mit Vollgewinde, gehärtet und gleitbeschichtet



Art. Nr. [mm]	EAN code	D [mm]	L [mm]	T [mm]	dk [mm]		
MWVTVK50030 Z	5410439338356	5,0	30	Tx 25	10,0	200	7200
MWVTVK50035 Z	5410439338363	5,0	35	Tx 25	10,0	200	7200
MWVTVK50040 Z	5410439338370	5,0	40	Tx 25	10,0	200	7200
MWVTVK50045 Z	5410439338387	5,0	45	Tx 25	10,0	200	4800
MWVTVK50050 Z	5410439338394	5,0	50	Tx 25	10,0	200	4800
MWVTVG50060 Z	5410439338400	5,0	60	Tx 25	10,0	200	3200
MWVTVG50070 Z	5410439338417	5,0	70	Tx 25	10,0	200	2400
MWVTVK60040 Z	5410439338434	6,0	40	Tx 30	12,0	200	4800
MWVTVK60050 Z	5410439338424	6,0	50	Tx 30	12,0	200	3200