

MWVTG101



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:*
MWVTG 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:	Vis à panneaux tête fraissée, empreinte étoile-T avec filet partiel
Matériel:	Inox A2 grade 60 selon EN ISO 3506-1 (trempée)
Classe climatique:	Classe climatique 1,2 et 3 selon EN 1995-1-1
Résistance au feu:	NPD (No Performance Declared – Performance non déterminée)
Réaction au feu:	Classification A1 selon EN13501-1
Usage prévu:	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 MWVTG101 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]	-	1,31	2,12	2,43	3,33	6,33
Paramètre de démarrage caractéristique $f_{ax,k}$	[N/mm ²]	30,8	27,3	22,4	23,8	22,3	21,4
Densité du bois	ρ_k [kg/m ³]	450					
Paramètre d'incrustation caractéristique $f_{head,k}$	[N/mm ²]	26,6	22,2	18,0	23,0	22,2	20,0
Densité du bois	ρ_k [kg/m ³]	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 (ρ_k 450 kg/m ³)	[-]	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	nv pgb-Europe sa Gontrode Heirweg 170 9090 MELLE BE 0425 888 396	Johannes Heye, product manager 

Annex 1 : Product overview

DÉCLARATION DES PERFORMANCES

DoP MWVTG101 page 4 / 5





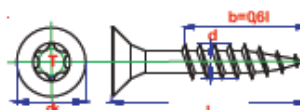
Chipboard screw with double countersunk head, T-drive
with partial thread, hardened and waxed



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

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

Spanplattenschraube Doppelflachkopf, I-Stern Antrieb
mit Teilgewinde, gehärtet und gleitbeschichtet



Art. Nr.	EAN code	D [mm]	L [mm]	T	dk [mm]		
MWVTGK30025 A2	5410439253529	3,0	25	Tx 10	6	200	16000
MWVTGK30030 A2	5410439253536	3,0	30	Tx 10	6	200	12000
MWVTGK30035 A2	5410439253543	3,0	35	Tx 10	6	200	12000
MWVTGK30040 A2	5410439253550	3,0	40	Tx 10	6	200	9600
MWVTGK35025 A2	5410439238809	3,5	25	Tx 15	7	200	16000
MWVTGK35030 A2	5410439253567	3,5	30	Tx 15	7	200	12000
MWVTGK35035 A2	5410439253574	3,5	35	Tx 15	7	200	12000
MWVTGK35040 A2	5410439253581	3,5	40	Tx 15	7	200	7200
MWVTGK35045 A2	5410439309875	3,5	45	Tx 15	7	200	7200
MWVTGK35050 A2	5410439309882	3,5	50	Tx 15	7	200	7200
MWVTGK40025 A2	5410439253598	4,0	25	Tx 20	8	200	12000
MWVTGK40030 A2	5410439238874	4,0	30	Tx 20	8	200	12000
MWVTGK40035 A2	5410439253604	4,0	35	Tx 20	8	200	9600
MWVTGK40040 A2	5410439205436	4,0	40	Tx 20	8	200	7200
MWVTGK40045 A2	5410439211680	4,0	45	Tx 20	8	200	7200
MWVTGK40050 A2	5410439211673	4,0	50	Tx 20	8	200	7200
MWVTGK40060 A2	5410439213868	4,0	60	Tx 20	8	200	4800
MWVTGK40070 A2	5410439253611	4,0	70	Tx 20	8	200	3200
MWVTGK45025 A2	5410439253628	4,5	25	Tx 20	9	200	12000
MWVTGK45030 A2	5410439253635	4,5	30	Tx 20	9	200	9600
MWVTGK45035 A2	5410439253642	4,5	35	Tx 20	9	200	7200
MWVTGK45040 A2	5410439211686	4,5	40	Tx 20	9	200	7200
MWVTGK45045 A2	5410439211659	4,5	45	Tx 20	9	200	4800
MWVTGK45050 A2	5410439211642	4,5	50	Tx 20	9	200	4800
MWVTGK45060 A2	5410439211635	4,5	60	Tx 20	9	200	3200
MWVTGK45070 A2	5410439253659	4,5	70	Tx 20	9	200	3200
MWVTGK50025 A2	5410439253666	5,0	25	Tx 25	10	200	9600
MWVTGK50030 A2	5410439253673	5,0	30	Tx 25	10	200	7200
MWVTGK50035 A2	5410439253680	5,0	35	Tx 25	10	200	7200
MWVTGK50040 A2	5410439210195	5,0	40	Tx 25	10	200	7200
MWVTGK50045 A2	5410439242530	5,0	45	Tx 25	10	200	4800

MWVTG

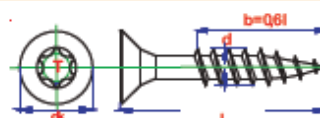
Chipboard screw with double countersunk head, T-drive
with partial thread, hardened and waxed



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

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

Spanplattenschraube Doppelflachkopf, I-Stern Antrieb
mit Teilgewinde, gehärtet und gleitbeschichtet



Art. Nr.	EAN code	D [mm]	L [mm]	T	dk [mm]		
MWVTGK50050 A2	5410439211628	5,0	50	Tx 25	10	200	4800
MWVTGK50060 A2	5410439211611	5,0	60	Tx 25	10	200	3200
MWVTGK50070 A2	5410439239880	5,0	70	Tx 25	10	200	2400
MWVTGK50080 A2	5410439211598	5,0	80	Tx 25	10	200	2400
MWVTGK50090 A2	5410439253897	5,0	90	Tx 25	10	200	2400
MWVTGK50100 A2	5410439217217	5,0	100	Tx 25	10	200	1600
MWVTGK80030 A2	5410439253703	6,0	30	Tx 30	12	200	7200
MWVTGK80040 A2	5410439253710	6,0	40	Tx 30	12	200	4800
MWVTGK80045 A2	5410439253727	6,0	45	Tx 30	12	200	3200
MWVTGK80050 A2	5410439253734	6,0	50	Tx 30	12	200	3200
MWVTGK80060 A2	5410439218382	6,0	60	Tx 30	12	200	2400
MWVTGK80070 A2	5410439240550	6,0	70	Tx 30	12	200	2400
MWVTGK80080 A2	5410439253741	6,0	80	Tx 30	12	200	1600
MWVTGK80090 A2	5410439253758	6,0	90	Tx 30	12	200	1600
MWVTGK80100 A2	5410439253785	6,0	100	Tx 30	12	200	1600
MWVTGK80120 A2	5410439253772	6,0	120	Tx 30	12	100	1200
MWVTGK80130 A2	5410439253789	6,0	130	Tx 30	12	100	1200
MWVTGK80140 A2	5410439253798	6,0	140	Tx 30	12	100	1200