

MWVTG001



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
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 avec filet partiel et tête fraisée, empreinte étoile-T
Matériel:	Acier ASTM-SAE C1022 (trempée)
Protection contre corrosion:	Zingué blanc Cr3+, minimum 5 µm, > classe 24 Zingué jaune Cr6+, minimum 5µm, > classe 24
Classe climatique:	Classe climatique 1 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:	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 MWVTG001 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 ¹ 6994 ²	6984 ¹ 10409 ²	12043 ¹ 17109 ²
Paramètre de démarrage caractéristique $f_{ax,k}$	[N/mm ²]	19,53 ³ 13,39 ⁴	18,01 ³ 14,61 ⁴	17,65 ³ 15,33 ⁴	18,61 ³ 14,62 ⁴	19,15 ³ 18,10 ⁴	17,63 ³ 14,56 ⁴
Densité de bois	ρ_k [kg/m ³]	400					
Paramètre d'incrustation caractéristique $f_{head,k}$	[N/mm ²]	35,37	30,25	23,25	19,92	23,69	25,28
Densité de bois	ρ_k [kg/m ³]	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 (ρ_k 450 kg/m ³)	[-]	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	nv pgb-Europe sa Gontrode Heirweg 170 9090 MELLE BE 0425 888 396	Johannes Heye, product manager 

¹ Partie lisse

² Partie fileté

³ Chargement dans l'ensemble de la fibre

⁴ Chargement le long de la fibre

Annexe 1 : Aperçu de produits





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

Spaanderplaatschroef 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. [mm]	EAN code	D [mm]	L [mm]	T [mm]	dk [mm]		
MWVTGK30025 Z	5410439339711	3,0	25	Tx 10	6,0	200	16000
MWVTGK30030 Z	5410439338431	3,0	30	Tx 10	6,0	200	12000
MWVTGK30035 Z	5410439339728	3,0	35	Tx 10	6,0	200	12000
MWVTGK30040 Z	5410439338448	3,0	40	Tx 10	6,0	200	9600
MWVTGK35025 Z	5410439339735	3,5	25	Tx 15	7,0	200	16000
MWVTGK35030 Z	5410439338455	3,5	30	Tx 15	7,0	200	12000
MWVTGK35035 Z	5410439338462	3,5	35	Tx 15	7,0	200	12000
MWVTGK35040 Z	5410439338479	3,5	40	Tx 15	7,0	200	7200
MWVTGK35045 Z	5410439338486	3,5	45	Tx 15	7,0	200	7200
MWVTGK35050 Z	5410439338493	3,5	50	Tx 15	7,0	200	7200
MWVTGK40030 Z	5410439242455	4,0	30	Tx 20	8,0	200	12000
MWVTGK40035 Z	5410439338509	4,0	35	Tx 20	8,0	200	9600
MWVTGK40040 Z	5410439242462	4,0	40	Tx 20	8,0	200	7200
MWVTGK40045 Z	5410439338516	4,0	45	Tx 20	8,0	200	7200
MWVTGK40050 Z	5410439242479	4,0	50	Tx 20	8,0	200	7200
MWVTGK40060 Z	5410439338523	4,0	60	Tx 20	8,0	200	4800
MWVTGK40070 Z	5410439339759	4,0	70	Tx 20	8,0	200	3200
MWVTGK45030 Z	5410439338530	4,5	30	Tx 20	9,0	200	9600
MWVTGK45035 Z	5410439338547	4,5	35	Tx 20	9,0	200	7200
MWVTGK45040 Z	5410439338554	4,5	40	Tx 20	9,0	200	7200
MWVTGK45045 Z	5410439338561	4,5	45	Tx 20	9,0	200	4800
MWVTGK45050 Z	5410439338578	4,5	50	Tx 20	9,0	200	4800
MWVTGK45060 Z	5410439338585	4,5	60	Tx 20	9,0	200	3200
MWVTGK50040 Z	5410439338592	5,0	40	Tx 25	10,0	200	7200
MWVTGK50045 Z	5410439338608	5,0	45	Tx 25	10,0	200	4800
MWVTGK50050 Z	5410439338615	5,0	50	Tx 25	10,0	200	4800
MWVTGG50060 Z	5410439338622	5,0	60	Tx 25	10,0	200	3200
MWVTGG50070 Z	5410439338639	5,0	70	Tx 25	10,0	200	2400
MWVTGG50080 Z	5410439338646	5,0	80	Tx 25	10,0	200	2400

DÉCLARATION DES PERFORMANCES

DoP MWVTG001 page 4 / 4

MWVTG

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

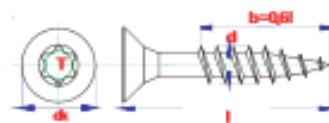


Spaanderplaatschroef dubbel verzonken kop, T-drive
met gedeeltelijke draad, gehard en gewaxt

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. [mm]	EAN code	D [mm]	L [mm]	T [mm]	dk [mm]		
MWVTGG50090 Z	5410439338653	5,0	90	Tx 25	10,0	200	2400
MWVTGG50100 Z	5410439339629	5,0	100	Tx 25	10,0	200	1600
MWVTGG50120 Z	5410439428972	5,0	120	Tx 25	10,0	200	1600
MWVTGG60060 Z	5410439338660	6,0	60	Tx 30	12,0	200	2400
MWVTGG60070 Z	5410439338677	6,0	70	Tx 30	12,0	200	2400
MWVTGG60080 Z	5410439338684	6,0	80	Tx 30	12,0	200	1600
MWVTGG60090 Z	5410439338691	6,0	90	Tx 30	12,0	200	1600
MWVTGG60100 Z	5410439338707	6,0	100	Tx 30	12,0	100	1600
MWVTGG60120 Z	5410439338714	6,0	120	Tx 30	12,0	100	1200
MWVTGG60140 Z	5410439338721	6,0	140	Tx 30	12,0	100	1200
MWVTGG60160 Z	5410439339636	6,0	160	Tx 30	12,0	100	1200
MWVTGG60180 Z	5410439339643	6,0	180	Tx 30	12,0	100	800
MWVTGG60200 Z	5410439339650	6,0	200	Tx 30	12,0	100	800