

MWVTG101



Uitgegeven volgens de Europese Verordening Bouwproducten 305/2011/EU.
pgb-Europe verklaart hierbij dat onderstaande producten conform zijn aan de voorwaarden van:

EN 14592 2008+A1 2012 – Timber structures - Dowel-type fasteners

1. *Unieke identificatiecode van het product:*
MWVTG A2
2. *Type-, partij- of serienummer, dan wel een ander identificatiemiddel voor het bouwproduct, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 4:*
Zie bijlage 1
3. *Beoogde gebruiken van het bouwproduct, overeenkomstig de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie, zoals door de fabrikant bepaald:*

Type:	Spaanderplaatschroef met verzonken kop, T-drive indruk met gedeeltelijke draad
Materiaal:	Inox A2 grade 60 overeenkomstig met EN ISO 3506-1
Klimaat klasse:	Klimaat klasse 1,2 en 3 overeenkomstig met EN 1995-1-1
Vuurbestendigheid:	NPD (No Performance Declared – geen prestatie bepaald)
Reactie bij brand:	Classificatie A1 overeenkomstig met EN13501-1
Beoogd gebruik:	Schroeven voor de bevestiging van constructies en substructuren in hout

4. *Naam, geregistreerde handelsnaam of geregistreerd handelsmerk en contactadres van de fabrikant, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 5:*
pgb-Europe nv – Gontrode Heirweg 170 – 9090 Melle – Belgium
5. *Indien van toepassing, naam en contactadres van de gemachtigde wiens mandaat de in artikel 12, lid 2, vermelde taken bestrijkt:*
NIET RELEVANT
6. *Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct, vermeld in bijlage V:*
Systeem 3
7. *Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct dat onder een geharmoniseerde norm valt:*

Norm: EN 14592:2008 +A1-2012
Uitgevoerd door: HFB Engineering GMBH
Zschortauer Straße 42
04129 Leipzig
Volgens systeem 3
Uitgegeven in: Initial Type Test report n° 311002227/1/2014

8. Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct waarvoor een Europese technische beoordeling is afgegeven:

NIET RELEVANT

9. Aangegeven prestaties:

Essentiële kenmerken		Prestaties					
		Ø 3	Ø 3,5	Ø 4	Ø 4,5	Ø 5	Ø 6
Karakteristieke waarde van het vloemoment $M_{y,k}$	[Nmm]	-	1,31	2,12	2,43	3,33	6,33
Karakteristieke uittrekwaarde $f_{ax,k}$	[N/mm ²]	30,8	27,3	22,4	23,8	22,3	21,4
Dichtheid hout	ρ_k [kg/m ³]	450					
Karakteristieke kopdoortrekwaarde $f_{head,k}$	[N/mm ²]	26,6	22,2	18,0	23,0	22,2	20,0
Dichtheid hout	ρ_k [kg/m ³]	450					
Karakteristieke treksterkte $f_{tens,k}$	[kN]	2,12	2,75	3,60	4,33	5,32	7,48
Karakteristieke torsiesterkte $f_{tor,k}$	[Nm]	0,79	1,38	2,17	2,73	4,06	7,16
Karakteristieke torsieweerstand $R_{tor,k}$	[Nm]	0,36	0,76	0,95	1,24	1,78	2,69
Karakteristieke torsie ratio (ρ_k 450 kg/m ³)	[-]	2,19	1,82	2,28	2,20	2,28	2,66

Handelend volgens de geharmoniseerde norm EN 14592 2008+A1:2012.

Hout gebruikt voor de tests wordt bewaard op 20°C en heeft een vochtigheidsgraad van 65%.

10. De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 9 aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant:

Plaats en datum van uitgave	Ondertekend voor en namens de fabrikant door	
Melle, 5/08/2014	nv pgb-Europe sa Gontrode Heirweg 170 9090 MELLE BE 0425 888 396	Johannes Heye, product manager 

Annex 1 : Productoverzicht






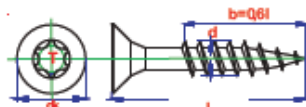
Chipboard screw with double countersunk head, T-drive
with partial thread, hardened and waxed



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

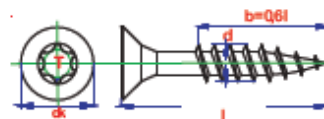
MWVTG

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