

MWVTV001



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:*
MWVTV
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 volledige draad en verzonken kop, T-drive indruk
Materiaal:	Koolstofstaal ASTM-SAE C1022 (gehard)
Corrosiebescherming:	Verzinkt Cr3+, minimum 5 µm, boven klasse 24 Geelverzinkt Cr6+, minimum 5µm, boven klasse 24
Klimaat klasse:	Klimaat klasse 1 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:	Mechanische bevestiging voor niet-dragende constructies 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: STROJIRENSKY ZKUSEBNI USTAV, s.p.
Hudcova 56b, 621 00 BRNO
Czech Republic
<http://www.szutest.cz>
Volgens systeem: 3
Uitgegeven in: Initial Type Test report n° 30-9673/1-6

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 vloeiendmoment $M_{y,k}$	[Nmm]	1587	2822	3559	5188 ¹ 6994 ²	6984 ¹ 10409 ²	12043 ¹ 17109 ²
Karakteristieke uittrekwaarde $f_{ax,k}$	[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
Dichtheid hout	ρ_k [kg/m ³]	400					
Karakteristieke kopdoortrekwaarde $f_{head,k}$	[N/mm ²]	35,37	30,25	23,25	19,92	23,69	25,28
Dichtheid hout	ρ_k [kg/m ³]	425	480	400	415	505	490
Karakteristieke treksterkte $f_{tens,k}$	[kN]	3,26	3,86	5,1	7,06	6,92	10,54
Karakteristieke torsie ratio (ρ_k 450 kg/m ³)	[-]	1,7	2,04	2,04	2,22	2,16	2,36

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%, afmetingen: 200x200x120mm.

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	Bedrijfsstempel
Melle, 1/07/2013	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: auto;"> nv pgb-Europe sa Gontrode Heirweg 170 9090 MELLE BE 0425 888 396 </div>

¹ Op schacht

² Op draad

³ Dwars op de richting van de vezel

⁴ In de richting van de vezel

Annex 1 : Productoverzicht

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

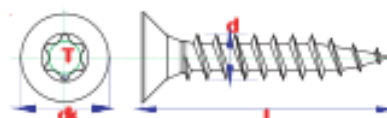
Vis à panneaux double tête fraisée, empreinte étoile-T
avec filet complet, trempée et lubrifiée



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
MWVTVK35016 Z	5410439338158	3,5	16	Tx 15	7,0	200	28800
MWVTVK35020 Z	5410439338165	3,5	20	Tx 15	7,0	200	16000
MWVTVK35025 Z	5410439338172	3,5	25	Tx 15	7,0	200	16000
MWVTVK35030 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

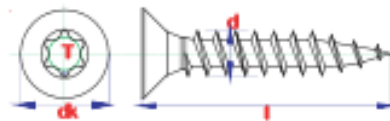
Chipboard screw with double countersunk head, T-drive
with full thread, hardened and waxed



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