

MWVTV101



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 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 volledige 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 vloeiement $M_{y,k}$	[Nmm]	-	-	-	3070	4080	6460
Karakteristieke uittrekwaarde $f_{ax,k}$	[N/mm ²]	24,7	16,2	19,5	26,8	21,6	20,6
Dichtheid hout	ρ_k [kg/m ³]	450					
Karakteristieke kopdoortrekwaarde $f_{head,k}$	[N/mm ²]	36,6	33,3	22,5	21,7	20,5	20,4
Dichtheid hout	ρ_k [kg/m ³]	450					
Karakteristieke treksterkte $f_{tens,k}$	[kN]	2,05	2,99	3,75	4,91	5,64	7,49
Karakteristieke torsiesterkte $f_{tor,k}$	[Nm]	0,86	1,28	2,12	3,03	4,07	6,67
Karakteristieke torsieweerstand $R_{tor,k}$	[Nm]	0,36	0,70	0,75	1,26	2,19	2,65
Karakteristieke torsie ratio (ρ_k 450 kg/m ³)	[-]	2,39	1,83	2,83	2,40	1,86	2,52

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

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.	EAN code	D [mm]	L [mm]	T	dk [mm]		
MWVTVK30012 A2	5410439318549	3,0	12	Tx 10	6	200	28800
MWVTVK30016 A2	5410439253475	3,0	16	Tx 10	6	200	28800
MWVTVK30020 A2	5410439253482	3,0	20	Tx 10	6	200	16000
MWVTVK35016 A2	5410439253499	3,5	16	Tx 15	7	200	28800
MWVTVK35020 A2	5410439253505	3,5	20	Tx 15	7	200	16000
MWVTVK40016 A2	5410439253512	4,0	16	Tx 20	8	200	16000
MWVTVK40020 A2	5410439218801	4,0	20	Tx 20	8	200	16000
MWVTVK40050 A2	5410439428736	4,0	50	Tx 20	8	200	7200
MWVTVK45020 A2	5410439253451	4,5	20	Tx 20	9	200	12000
MWVTVK45045 A2	5410439228060	4,5	45	Tx 20	9	200	4800
MWVTVK50020 A2	5410439253468	5,0	20	Tx 25	10	200	9600
MWVTVK50030 A2	5410439355681	5,0	30	Tx 25	10	200	7200
MWVTVK50050 A2	5410439214810	5,0	50	Tx 25	10	200	4800