

PGWCTV



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:*
PGWCTV
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 panhead, T-drive indruk
Materiaal:	Koolstofstaal ASTM-SAE C1022 (gehard)
Corrosiebescherming:	Verzinkt Cr3+, minimum 5 µm, 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

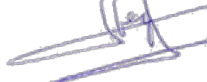
9. Aangegeven prestaties:

Essentiële kenmerken		Prestaties					
		Ø 3	Ø 3,5	Ø 4	Ø 4,5	Ø 5	Ø 6
Karakteristieke waarde van het vloeiement $M_{y,k}$	[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]	38,68	35,80	27,82	26,09	37,53	28,73
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.

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, 1/07/2013	nv pgb-Europe sa Gontrode Heirweg 170 9090 MELLE BE 0425 888 396	Johannes Heye, product manager 

¹ Op schacht

² Op draad

³ Dwars op de vezel

⁴ In de richting van de vezel

Annex 1 : Productoverzicht

MWCTVK30010 Z	MWCTVK40016 Z	MWCTVK50016 Z
MWCTVK30012 Z	MWCTVK40020 Z	MWCTVK50020 Z
MWCTVK30016 Z	MWCTVK40025 Z	MWCTVK50025 Z
MWCTVK30020 Z	MWCTVK40030 Z	MWCTVK50030 Z
MWCTVK30025 Z	MWCTVK40035 Z	MWCTVK50035 Z
MWCTVK30030 Z	MWCTVK40040 Z	MWCTVK50040 Z
MWCTVK30035 Z	MWCTVK40045 Z	MWCTVK50045 Z
MWCTVK35012 Z	MWCTVK40050 Z	MWCTVK50050 Z
MWCTVK35013 Z	MWCTVK40060 Z	MWCTVK50060 Z
MWCTVK35015 Z	MWCTVK40070 Z	MWCTVK50070 Z
MWCTVK35016 Z	MWCTVK45015 Z	MWCTVK60020 Z
MWCTVK35020 Z	MWCTVK45016 Z	MWCTVK60025 Z
MWCTVK35025 Z	MWCTVK45020 Z	MWCTVK60030 Z
MWCTVK35030 Z	MWCTVK45025 Z	MWCTVK60035 Z
MWCTVK35035 Z	MWCTVK45030 Z	MWCTVK60040 Z
MWCTVK35040 Z	MWCTVK45035 Z	MWCTVK60045 Z
MWCTVK35045 Z	MWCTVK45040 Z	MWCTVK60050 Z
MWCTVK40012 Z	MWCTVK45045 Z	MWCTVK60050*Z
MWCTVK40013 Z	MWCTVK45050 Z	MWCTVK60060 Z
MWCTVK40015 Z	MWCTVK45060 Z	MWCTVK60070 Z