

PWVZG001



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:*
PWVZG
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 "pfs ⁺ " met gedeeltelijke draad en verzonken kop met 4 freesribben, Pozidriv 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 vloeioment $M_{v,k}$	[Nmm]	1587	2822	3559	5188 ¹ 6994 ²	6984 ¹ 10409 ²	12043 ¹ 17109 ²
Karakteristieke uittrekwaaarde $f_{ax,k}$	[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 kopdoortrekwaaarde $f_{head,k}$	[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	Ondertekend voor en namens de fabrikant door	
Melle, 1/07/2013	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> nv pgb-Europe sa Gontrode Heirweg 170 9090 MELLE BE 0425 888 396 </div>	Johannes Heye, product manager 

¹ Op schacht

² Op draad

³ Dwars op de richting van de vezel

⁴ In de richting van de vezel

Annex 1 : Productoverzicht

PWVZG

Chipboard screw pfs+ with double countersunk head, pozidriv
with 4 ribs under the head, special cutting point type 17, partial thread, hardened and waxed

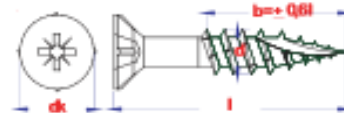
Spaanderplaatschroef pfs+ dubbel verzonken kop, pozidriv
met 4 freesribben onder de kop, speciale snijpunt type 17, gedeeltelijke draad, gehard en gewaxt



Vis à panneaux pfs+ double tête fraisée, empreinte pozi
avec 4 nervures sous la tête, pointe coupante type 17, filet partiel, trempée et lubrifiée

Spanplattenschraube pfs+ Doppelflachkopf, Pozidriv Antrieb
4 Fräsrillen, Cut-Spitze Typ 17, Teilgewinde, gehärtet und gleitbeschichtet







Art. Nr. [mm]	EAN code	D [mm]	L [mm]	Z [mm]	dk [mm]		
PWVZGK30025 GZ	5410439212618	3,0	25	PZ 1	6,0	200	16000
PWVZGK30030 GZ	5410439212625	3,0	30	PZ 1	6,0	200	12000
PWVZGK30035 GZ	5410439212632	3,0	35	PZ 1	6,0	200	12000
PWVZGK30040 GZ	5410439212649	3,0	40	PZ 1	6,0	200	9600
PWVZGK35025 GZ	5410439212656	3,5	25	PZ 2	7,0	200	16000
PWVZGK35030 GZ	5410439212663	3,5	30	PZ 2	7,0	200	12000
PWVZGK35035 GZ	5410439212670	3,5	35	PZ 2	7,0	200	12000
PWVZGK35040 GZ	5410439212687	3,5	40	PZ 2	7,0	200	7200
PWVZGK35045 GZ	5410439212694	3,5	45	PZ 2	7,0	200	7200
PWVZGK35050 GZ	5410439212700	3,5	50	PZ 2	7,0	200	7200
PWVZGK40030 GZ	5410439212717	4,0	30	PZ 2	8,0	200	12000
PWVZGK40035 GZ	5410439212724	4,0	35	PZ 2	8,0	200	9600
PWVZGK40040 GZ	5410439212731	4,0	40	PZ 2	8,0	200	7200
PWVZGK40045 GZ	5410439212748	4,0	45	PZ 2	8,0	200	7200
PWVZGK40050 GZ	5410439212755	4,0	50	PZ 2	8,0	200	7200
PWVZGK40060 GZ	5410439212762	4,0	60	PZ 2	8,0	200	4800
PWVZGK40070 GZ	5410439212779	4,0	70	PZ 2	8,0	200	3200
PWVZGK45030 GZ	5410439212786	4,5	30	PZ 2	9,0	200	9600
PWVZGK45035 GZ	5410439212793	4,5	35	PZ 2	9,0	200	7200
PWVZGK45040 GZ	5410439212809	4,5	40	PZ 2	9,0	200	7200
PWVZGK45045 GZ	5410439212816	4,5	45	PZ 2	9,0	200	4800
PWVZGK45050 GZ	5410439212823	4,5	50	PZ 2	9,0	200	4800
PWVZGK45060 GZ	5410439212830	4,5	60	PZ 2	9,0	200	3200
PWVZGK45070 GZ	5410439212847	4,5	70	PZ 2	9,0	200	3200
PWVZGK45080 GZ	5410439212854	4,5	80	PZ 2	9,0	200	2400
PWVZGK50040 GZ	5410439212861	5,0	40	PZ 2	10,0	200	7200
PWVZGK50045 GZ	5410439212878	5,0	45	PZ 2	10,0	200	7200
PWVZGK50050 GZ	5410439212885	5,0	50	PZ 2	10,0	200	4800
PWVZGK50060 GZ	5410439212892	5,0	60	PZ 2	10,0	200	3200

PWVZG

Chipboard screw pfs+ with double countersunk head, pozidriv
with 4 ribs under the head, special cutting point type 17, partial thread, hardened and waxed



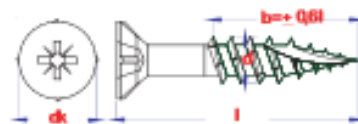
Spaanderplaatschroef pfs+ dubbel verzonken kop, pozidriv
met 4 freeribben onder de kop, speciale snijpunt type 17, gedeeltelijke draad, gehard en gewaxt



Vis à panneaux pfs+ double tête fraisée, empreinte pozi
avec 4 nervures sous la tête, pointe coupante type 17, filet partiel, trempée et lubrifiée



Spanplattenschraube pfs+ Doppelflachkopf, Pozidriv Antrieb
4 Fräserippen, Cut-Spitze Typ 17, Teilgewinde, gehärtet und gleitbeschichtet



Art. Nr. [mm]	EAN code	D [mm]	L [mm]	Z [mm]	dk [mm]		
PWVZGK50070 GZ	5410439212908	5,0	70	PZ 2	10,0	200	2400
PWVZGK50080 GZ	5410439212915	5,0	80	PZ 2	10,0	200	2400
PWVZGK50090 GZ	5410439212922	5,0	90	PZ 2	10,0	200	2400
PWVZGK50100 GZ	5410439212939	5,0	100	PZ 2	10,0	200	1600
PWVZGK60060 GZ	5410439212946	6,0	60	PZ 3	12,0	200	2400
PWVZGK60070 GZ	5410439212953	6,0	70	PZ 3	12,0	200	2400
PWVZGK60080 GZ	5410439212960	6,0	80	PZ 3	12,0	200	1600
PWVZGK60090 GZ	5410439212977	6,0	90	PZ 3	12,0	200	1600
PWVZGK60100 GZ	5410439212984	6,0	100	PZ 3	12,0	100	1600
PWVZGK60110 GZ	5410439212991	6,0	110	PZ 3	12,0	100	1200
PWVZGK60120 GZ	5410439213004	6,0	120	PZ 3	12,0	100	1200
PWVZGK60130 GZ	5410439213035	6,0	130	PZ 3	12,0	100	1200
PWVZGK60140 GZ	5410439213042	6,0	140	PZ 3	12,0	100	1200
PWVZGK60150 GZ	5410439213059	6,0	150	PZ 3	12,0	100	1200
PWVZGK60160 GZ	5410439213066	6,0	160	PZ 3	12,0	100	800
PWVZGK60180 GZ	5410439213073	6,0	180	PZ 3	12,0	100	800
PWVZGK60200 GZ	5410439213080	6,0	200	PZ 3	12,0	100	800