

MWVZG001



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:*
MWVZG
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 gedeeltelijke draad en verzonken kop, pozitief 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 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.

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 richting van de vezel

⁴ In de richting van de vezel


Annex 1 : Productoverzicht

Chipboard screw with double countersunk head, pozidriv
with partial thread, hardend and waxed

Spaanderplaat Schroef dubbel verzonken kop, pozidriv
met gedeeltelijke draad, gehard en gewaxt

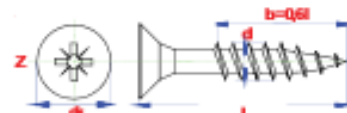
Vis à panneaux double tête fraisée, empreinte pozi
avec filet partiel, trempée et lubrifiée



Spanplattenschraube Doppelflachkopf, Pozidriv Antrieb
mit Teilgewinde, gehärtet und gleitbeschichtet









Art. Nr. [mm]	EAN code	D [mm]	L [mm]	Z [mm]	dk [mm]		
MWVZGG30030 GZ	5410439213950	3,0	30	PZ 1	6,0	1000	16000
MWVZGG30035 GZ	5410439213899	3,0	35	PZ 1	6,0	1000	16000
MWVZGG30040 GZ	5410439213905	3,0	40	PZ 1	6,0	1000	12000
MWVZGG30045 GZ	5410439213882	3,0	40	PZ 1	6,0	1000	8000
MWVZGG35030 GZ	5410439213912	3,5	30	PZ 2	7,0	1000	16000
MWVZGG35035 GZ	5410439213929	3,5	35	PZ 2	7,0	1000	12000
MWVZGG35040 GZ	5410439213936	3,5	40	PZ 2	7,0	1000	8000
MWVZGG35045 GZ	5410439213943	3,5	45	PZ 2	7,0	1000	8000
MWVZGG35050 GZ	5410439206440	3,5	50	PZ 2	7,0	500	6000
MWVZGG40030 GZ	5410439213967	4,0	30	PZ 2	8,0	1000	16000
MWVZGG40035 GZ	5410439213974	4,0	35	PZ 2	8,0	1000	12000
MWVZGG40040 GZ	5410439213981	4,0	40	PZ 2	8,0	1000	8000
MWVZGG40045 GZ	5410439213998	4,0	45	PZ 2	8,0	500	8000
MWVZGG40050 GZ	5410439214001	4,0	50	PZ 2	8,0	500	6000
MWVZGG40055 GZ	5410439214018	4,0	55	PZ 2	8,0	500	4000
MWVZGG40060 GZ	5410439206457	4,0	60	PZ 2	8,0	500	4000
MWVZGG40070 GZ	5410439214025	4,0	70	PZ 2	8,0	200	3200
MWVZGG45030 GZ	5410439214070	4,5	30	PZ 2	9,0	1000	12000
MWVZGG45035 GZ	5410439214087	4,5	35	PZ 2	9,0	500	8000
MWVZGG45040 GZ	5410439214032	4,5	40	PZ 2	9,0	500	8000
MWVZGG45045 GZ	5410439214049	4,5	45	PZ 2	9,0	500	6000
MWVZGG45050 GZ	5410439214056	4,5	50	PZ 2	9,0	500	6000
MWVZGG45055 GZ	5410439214094	4,5	55	PZ 2	9,0	500	4000
MWVZGG45060 GZ	5410439206464	4,5	60	PZ 2	9,0	500	4000
MWVZGG45070 GZ	5410439214063	4,5	70	PZ 2	9,0	200	3200
MWVZGG45080 GZ	5410439105651	4,5	80	PZ 2	9,0	200	3200
MWVZGG50030 GZ	5410439214162	5,0	30	PZ 2	10,0	500	8000
MWVZGG50035 GZ	5410439214179	5,0	35	PZ 2	10,0	500	8000
MWVZGG50040 GZ	5410439214100	5,0	40	PZ 2	10,0	500	6000

MWVZG

Chipboard screw with double countersunk head, pozidriv
with partial thread, hardend and waxed

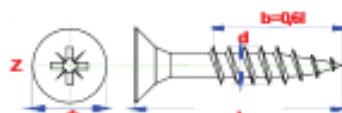
GZ
galvanized
zinc coated

Spaanderplaatschroef dubbel verzonken kop, pozidriv
met gedeeltelijke draad, gehard en gewaxt

Vis à panneaux double tête fraisée, empreinte pozi
avec filet partiel, trempée et lubrifiée

Spanplattenschraube Doppelflachkopf, Pozidriv Antrieb
mit Teilgewinde, gehärtet und gleitbeschichtet

CE
EN 14454



Art. Nr. [mm]	EAN code	D [mm]	L [mm]	Z [mm]	dk [mm]		
MWVZGG50045 GZ	5410439214117	5,0	45	PZ 2	10,0	500	6000
MWVZGG50050 GZ	5410439214148	5,0	50	PZ 2	10,0	500	4000
MWVZGG50055 GZ	5410439214124	5,0	55	PZ 2	10,0	500	4000
MWVZGG50060 GZ	5410439214131	5,0	60	PZ 2	10,0	500	3000
MWVZGG50070 GZ	5410439214155	5,0	70	PZ 2	10,0	200	2400
MWVZGG50080 GZ	5410439105774	5,0	80	PZ 2	10,0	200	2400
MWVZGG50090 GZ	5410439105781	5,0	90	PZ 2	10,0	200	2400
MWVZGG50100 GZ	5410439105798	5,0	100	PZ 2	10,0	200	1600
MWVZGG50110 GZ	5410439123501	5,0	110	PZ 2	10,0	200	1600
MWVZGG50120 GZ	5410439123518	5,0	120	PZ 2	10,0	200	1600
MWVZGG60040 GZ	5410439214223	6,0	40	PZ 3	12,0	500	4000
MWVZGG60045 GZ	5410439214230	6,0	45	PZ 3	12,0	500	4000
MWVZGG60050 GZ	5410439214186	6,0	50	PZ 3	12,0	200	3200
MWVZGG60055 GZ	5410439214209	6,0	55	PZ 3	12,0	200	3200
MWVZGG60060 GZ	5410439214193	6,0	60	PZ 3	12,0	200	2400
MWVZGG60070 GZ	5410439214216	6,0	70	PZ 3	12,0	200	2400
MWVZGG60080 GZ	5410439105880	6,0	80	PZ 3	12,0	200	1600
MWVZGG60090 GZ	5410439105897	6,0	90	PZ 3	12,0	200	1600
MWVZGG60100 GZ	5410439105903	6,0	100	PZ 3	12,0	100	1600
MWVZGG60110 GZ	5410439105910	6,0	110	PZ 3	12,0	100	1600
MWVZGG60120 GZ	5410439105927	6,0	120	PZ 3	12,0	100	1200
MWVZGG60130 GZ	5410439105934	6,0	130	PZ 3	12,0	100	1200
MWVZGG60140 GZ	5410439105941	6,0	140	PZ 3	12,0	100	1200
MWVZGG60150 GZ	5410439105958	6,0	150	PZ 3	12,0	100	1200
MWVZGG60160 GZ	5410439107495	6,0	160	PZ 3	12,0	100	1200
MWVZGG60180 GZ	5410439107501	6,0	180	PZ 3	12,0	100	800
MWVZGG60200 GZ	5410439107518	6,0	200	PZ 3	12,0	100	800

MWVZG

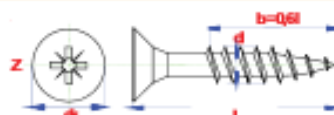
Chipboard screw with double countersunk head, pozidriv
with partial thread, hardend and waxed



Spaanderplaatschroef dubbel verzonken kop, pozidriv
met gedeeltelijke draad, gehard en gewaxt

Vis à panneaux double tête fraisée, empreinte pozi
avec filet partiel, trempée et lubrifiée

Spanplattenschraube Doppelflachkopf, Pozidriv Antrieb
mit Teilgewinde, gehärtet und gleitbeschichtet



Art, Nr. [mm]	EAN code	D [mm]	L [mm]	Z [mm]	dk [mm]		
MWVZGG30030 Z	5410439214292	3,0	30	PZ 1	6,0	1000	16000
MWVZGG30035 Z	5410439214308	3,0	35	PZ 1	6,0	1000	16000
MWVZGG30040 Z	5410439214315	3,0	40	PZ 1	6,0	1000	12000
MWVZGG30045 Z	5410439214322	3,0	45	PZ 1	6,0	1000	8000
MWVZGG36030 Z	5410439214247	3,5	30	PZ 2	7,0	1000	16000
MWVZGG36035 Z	5410439214254	3,5	35	PZ 2	7,0	1000	12000
MWVZGG36040 Z	5410439214261	3,5	40	PZ 2	7,0	1000	8000
MWVZGG36045 Z	5410439214278	3,5	45	PZ 2	7,0	1000	8000
MWVZGG36050 Z	5410439214285	3,5	50	PZ 2	7,0	500	6000
MWVZGG40030 Z	5410439214339	4,0	30	PZ 2	8,0	1000	16000
MWVZGG40035 Z	5410439214346	4,0	35	PZ 2	8,0	1000	12000
MWVZGG40040 Z	5410439214353	4,0	40	PZ 2	8,0	1000	8000
MWVZGG40045 Z	5410439214360	4,0	45	PZ 2	8,0	500	8000
MWVZGG40050 Z	5410439214377	4,0	50	PZ 2	8,0	500	6000
MWVZGG40055 Z	5410439214384	4,0	55	PZ 2	8,0	500	4000
MWVZGG40060 Z	5410439214391	4,0	60	PZ 2	8,0	500	4000
MWVZGG40070 Z	5410439214407	4,0	70	PZ 2	8,0	500	4000
MWVZGG45030 Z	5410439214469	4,5	30	PZ 2	9,0	1000	12000
MWVZGG45035 Z	5410439214476	4,5	35	PZ 2	9,0	500	8000
MWVZGG45040 Z	5410439214414	4,5	40	PZ 2	9,0	500	8000
MWVZGG45045 Z	5410439214483	4,5	45	PZ 2	9,0	500	6000
MWVZGG45050 Z	5410439214490	4,5	50	PZ 2	9,0	500	6000
MWVZGG45055 Z	5410439214506	4,5	55	PZ 2	9,0	500	4000
MWVZGG45060 Z	5410439214513	4,5	60	PZ 2	9,0	500	4000
MWVZGG45070 Z	5410439214421	4,5	70	PZ 2	9,0	200	3200
MWVZGG45080 Z	5410439106351	4,5	80	PZ 2	9,0	200	3200
MWVZGG50030 Z	5410439214520	5,0	30	PZ 2	10,0	500	8000
MWVZGG50035 Z	5410439214537	5,0	35	PZ 2	10,0	500	8000
MWVZGG50040 Z	5410439214551	5,0	40	PZ 2	10,0	500	6000

MWVZG

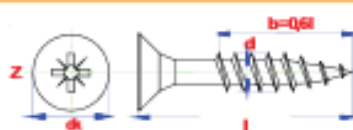
Chipboard screw with double countersunk head, pozidriv
with partial thread, hardend and waxed



Spaanderplaatschroef dubbel verzonken kop, pozidriv
met gedeeltelijke draad, gehard en gewaxt

Vis à panneaux double tête fraisée, empreinte pozi
avec filet partiel, trempée et lubrifiée

Spanplattenschraube Doppelflachkopf, Pozidriv Antrieb
mit Teilgewinde, gehärtet und gleitbeschichtet



Art. Nr. [mm]	EAN code	D [mm]	L [mm]	Z [mm]	dk [mm]		
MWVZGG50045 Z	5410439214544	5,0	45	PZ 2	10,0	500	6000
MWVZGG50050 Z	5410439214438	5,0	50	PZ 2	10,0	500	4000
MWVZGG50055 Z	5410439214568	5,0	55	PZ 2	10,0	500	4000
MWVZGG50060 Z	5410439214445	5,0	60	PZ 2	10,0	500	3000
MWVZGG50070 Z	5410439214452	5,0	70	PZ 2	10,0	200	2400
MWVZGG50080 Z	5410439106474	5,0	80	PZ 2	10,0	200	2400
MWVZGG50090 Z	5410439106481	5,0	90	PZ 2	10,0	200	2400
MWVZGG50100 Z	5410439106498	5,0	100	PZ 2	10,0	200	1600
MWVZGG50110 Z	5410439214575	5,0	110	PZ 2	10,0	200	1600
MWVZGG50120 Z	5410439210614	5,0	120	PZ 2	10,0	200	1600
MWVZGG60040 Z	5410439214582	6,0	40	PZ 3	12,0	500	4000
MWVZGG60045 Z	5410439214599	6,0	45	PZ 3	12,0	500	4000
MWVZGG60050 Z	5410439214605	6,0	50	PZ 3	12,0	200	3200
MWVZGG60055 Z	5410439214612	6,0	55	PZ 3	12,0	200	3200
MWVZGG60060 Z	5410439214629	6,0	60	PZ 3	12,0	200	2400
MWVZGG60070 Z	5410439214636	6,0	70	PZ 3	12,0	200	2400
MWVZGG60080 Z	5410439106580	6,0	80	PZ 3	12,0	200	1600
MWVZGG60090 Z	5410439106597	6,0	90	PZ 3	12,0	200	1600
MWVZGG60100 Z	5410439106603	6,0	100	PZ 3	12,0	100	1600
MWVZGG60110 Z	5410439106610	6,0	110	PZ 3	12,0	100	1600
MWVZGG60120 Z	5410439106627	6,0	120	PZ 3	12,0	100	1200
MWVZGG60130 Z	5410439106634	6,0	130	PZ 3	12,0	100	1200
MWVZGG60140 Z	5410439106641	6,0	140	PZ 3	12,0	100	1200
MWVZGG60150 Z	5410439106658	6,0	150	PZ 3	12,0	100	1200
MWVZGG60160 Z	5410439001786	6,0	160	PZ 3	12,0	100	1200
MWVZGG60180 Z	5410439107525	6,0	180	PZ 3	12,0	100	800
MWVZGG60200 Z	5410439001793	6,0	200	PZ 3	12,0	100	800