

## 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:*

<b>Type:</b>	Spaanderplaatschroef met gedeeltelijke draad en verzonken kop, pozidriv indruk
<b>Materiaal:</b>	Koolstofstaal ASTM-SAE C1022 (gehard)
<b>Corrosiebescherming:</b>	Verzinkt Cr3+, minimum 5 µm, boven klasse 24 Geelverzinkt Cr6+, minimum 5µm, boven klasse 24
<b>Klimaat klasse:</b>	Klimaat klasse 1 overeenkomstig met EN 1995-1-1
<b>Vuurbestendigheid:</b>	NPD (No Performance Declared – geen prestatie bepaald)
<b>Reactie bij brand:</b>	Classificatie A1 overeenkomstig met EN13501-1
<b>Beoogd gebruik:</b>	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 <sup>1</sup> 6994 <sup>2</sup>	6984 <sup>1</sup> 10409 <sup>2</sup>	12043 <sup>1</sup> 17109 <sup>2</sup>
Karakteristieke uittrekwaaarde $f_{ax,k}$	[N/mm <sup>2</sup> ]	19,53 <sup>3</sup> 13,39 <sup>4</sup>	18,01 <sup>3</sup> 14,61 <sup>4</sup>	17,65 <sup>3</sup> 15,33 <sup>4</sup>	18,61 <sup>3</sup> 14,62 <sup>4</sup>	19,15 <sup>3</sup> 18,10 <sup>4</sup>	17,63 <sup>3</sup> 14,56 <sup>4</sup>
Dichtheid hout	$\rho_k$ [kg/m <sup>3</sup> ]	400					
Karakteristieke kopdoortrekwaaarde $f_{head,k}$	[N/mm <sup>2</sup> ]	35,37	30,25	23,25	19,92	23,69	25,28
Dichtheid hout	$\rho_k$ [kg/m <sup>3</sup> ]	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 ( $\rho_k$ 450 kg/m <sup>3</sup> )	[-]	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	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>

<sup>1</sup> Op schacht

<sup>2</sup> Op draad

<sup>3</sup> Dwars op de richting van de vezel

<sup>4</sup> In de richting van de vezel

## Annex 1 : Productoverzicht





**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 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



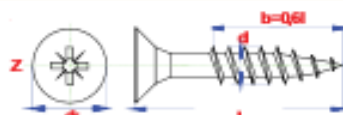
**Chipboard screw with double countersunk head, pozidriv**  
with partial thread, hardend and waxed



**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 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

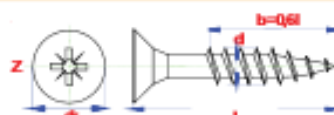
**Chipboard screw with double countersunk head, pozidriv**  
with partial thread, hardend and waxed



**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 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
MWVZGG35030 Z	5410439214247	3,5	30	PZ 2	7,0	1000	16000
MWVZGG35035 Z	5410439214254	3,5	35	PZ 2	7,0	1000	12000
MWVZGG35040 Z	5410439214261	3,5	40	PZ 2	7,0	1000	8000
MWVZGG35045 Z	5410439214278	3,5	45	PZ 2	7,0	1000	8000
MWVZGG35050 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




**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