

MWVZG101



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 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 gedeeltelijke draad en dubbelverzonken kop met pozidriv indruk
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 het bevestigen 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 vloeioment $M_{y,k}$	[Nmm]	-	1,31	2,12	2,43	3,33	6,33
Karakteristieke uittrekwaarde $f_{ax,k}$	[N/mm ²]	30,8	27,3	22,4	23,8	22,3	21,4
Dichtheid hout	ρ_k [kg/m ³]	450					
Karakteristieke kopdoortrekwaarde $f_{head,k}$	[N/mm ²]	26,6	22,2	18,0	23,0	22,2	20,0
Dichtheid hout	ρ_k [kg/m ³]	450					
Karakteristieke treksterkte $f_{tens,k}$	[kN]	2,12	2,75	3,60	4,33	5,32	7,48
Karakteristieke torsiesterkte $f_{tor,k}$	[Nm]	0,79	1,38	2,17	2,73	4,06	7,16
Karakteristieke torsieweerstand $R_{tor,k}$	[Nm]	0,36	0,76	0,95	1,24	1,78	2,69
Karakteristieke torsie ratio (ρ_k 450 kg/m ³)	[-]	2,19	1,82	2,28	2,20	2,28	2,66

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

MWVZG

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

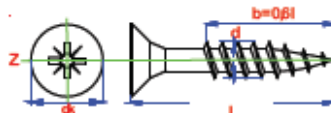
Spaanderplaat Schroef dubbel verzonken kop, pozidriv
met gedeeltelijke draad, gewaxt



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

Spanplattenschraube Doppelflachkopf, Pozidriv Antrieb
mit Teilgewinde, gleitbeschichtet







Art. Nr.	EAN code	D [mm]	L [mm]	Z	dk [mm]		
MWVZGK30025 A2	5410439222204	3,0	25	PZ 1	6	200	16000
MWVZGK30030 A2	5410439222211	3,0	30	PZ 1	6	200	12000
MWVZGK30035 A2	5410439222228	3,0	35	PZ 1	6	200	12000
MWVZGK30040 A2	5410439222235	3,0	40	PZ 1	6	200	9600
MWVZGK30045 A2	5410439222242	3,0	45	PZ 1	6	200	7200
MWVZGK30050 A2	5410439222259	3,0	50	PZ 1	6	200	7200
MWVZGK35025 A2	5410439213875	3,5	25	PZ 2	7	200	16000
MWVZGK35030 A2	5410439222280	3,5	30	PZ 2	7	200	12000
MWVZGK35035 A2	5410439222303	3,5	35	PZ 2	7	200	12000
MWVZGK35040 A2	5410439222327	3,5	40	PZ 2	7	200	7200
MWVZGK35045 A2	5410439222358	3,5	45	PZ 2	7	200	7200
MWVZGK35050 A2	5410439222372	3,5	50	PZ 2	7	200	7200
MWVZGK40025 A2	5410439222440	4,0	25	PZ 2	8	200	12000
MWVZGK40030 A2	5410439222457	4,0	30	PZ 2	8	200	12000
MWVZGK40035 A2	5410439222464	4,0	35	PZ 2	8	200	9600
MWVZGK40040 A2	5410439222471	4,0	40	PZ 2	8	200	7200
MWVZGK40045 A2	5410439222488	4,0	45	PZ 2	8	200	7200
MWVZGK40050 A2	5410439222495	4,0	50	PZ 2	8	200	7200
MWVZGK40080 A2	5410439222501	4,0	80	PZ 2	8	200	4800
MWVZGK40070 A2	5410439222518	4,0	70	PZ 2	8	200	3200
MWVZGK40080 A2	5410439222525	4,0	80	PZ 2	8	200	3200
MWVZGK45030 A2	5410439222532	4,5	30	PZ 2	9	200	9600
MWVZGK45035 A2	5410439222549	4,5	35	PZ 2	9	200	7200
MWVZGK45040 A2	5410439222556	4,5	40	PZ 2	9	200	7200
MWVZGK45045 A2	54104392229203	4,5	45	PZ 2	9	200	4800
MWVZGK45050 A2	54104392229210	4,5	50	PZ 2	9	200	4800
MWVZGK45055 A2	54104392229227	4,5	55	PZ 2	9	200	4800
MWVZGK45080 A2	54104392229234	4,5	80	PZ 2	9	200	3200
MWVZGK45070 A2	54104392229241	4,5	70	PZ 2	9	200	3200
MWVZGK45080 A2	54104392229258	4,5	80	PZ 2	9	200	3200
MWVZGK50030 A2	54104392229265	5,0	30	PZ 2	10	200	7200

MWVZG

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

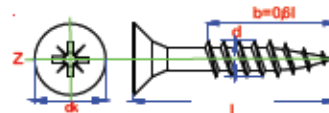
Spaanderplaatschroef dubbel verzonken kop, pozidriv
met gedeeltelijke draad, gewaxt



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

Spanplattenschraube Doppelflachkopf, Pozidriv Antrieb
mit Teilgewinde, gleitbeschichtet







Art. Nr.	EAN code	D [mm]	L [mm]	Z	dk [mm]		
MWVZGK50035 A2	5410439229272	5,0	35	PZ 2	10	200	7200
MWVZGK50040 A2	5410439229289	5,0	40	PZ 2	10	200	7200
MWVZGK50045 A2	5410439229296	5,0	45	PZ 2	10	200	4800
MWVZGK50050 A2	5410439220200	5,0	50	PZ 2	10	200	4800
MWVZGK50055 A2	5410439229302	5,0	55	PZ 2	10	200	4800
MWVZGK50080 A2	5410439229319	5,0	80	PZ 2	10	200	3200
MWVZGK50070 A2	5410439218771	5,0	70	PZ 2	10	200	2400
MWVZGK50080 A2	5410439203548	5,0	80	PZ 2	10	200	2400
MWVZGK50090 A2	5410439229328	5,0	90	PZ 2	10	200	2400
MWVZGK50100 A2	5410439229333	5,0	100	PZ 2	10	200	1600
MWVZGK50110 A2	5410439229340	5,0	110	PZ 2	10	200	1600
MWVZGK50120 A2	5410439229357	5,0	120	PZ 2	10	200	1600
MWVZGK80030 A2	5410439229364	6,0	30	PZ 3	12	200	7200
MWVZGK80035 A2	5410439229371	6,0	35	PZ 3	12	200	4800
MWVZGK80040 A2	5410439229388	6,0	40	PZ 3	12	200	4800
MWVZGK80045 A2	5410439229395	6,0	45	PZ 3	12	200	3200
MWVZGK80050 A2	5410439229401	6,0	50	PZ 3	12	200	3200
MWVZGK80055 A2	5410439229418	6,0	55	PZ 3	12	200	3200
MWVZGK80080 A2	5410439229425	6,0	80	PZ 3	12	200	2400
MWVZGK80070 A2	5410439203531	6,0	70	PZ 3	12	200	2400
MWVZGK80080 A2	5410439229432	6,0	80	PZ 3	12	200	1600
MWVZGK80090 A2	5410439229449	6,0	90	PZ 3	12	200	1600
MWVZGK80100 A2	5410439229456	6,0	100	PZ 3	12	200	1600
MWVZGK80110 A2	5410439229463	6,0	110	PZ 3	12	100	1600
MWVZGK80120 A2	5410439101745	6,0	120	PZ 3	12	100	1200
MWVZGK80130 A2	5410439229470	6,0	130	PZ 3	12	100	1200
MWVZGK80140 A2	5410439101752	6,0	140	PZ 3	12	100	1200
MWVZGK80150 A2	5410439229487	6,0	150	PZ 3	12	100	1200
MWVZGK80160 A2	5410439229494	6,0	160	PZ 3	12	100	1200
MWVZGK80180 A2	5410439229500	6,0	180	PZ 3	12	100	800