



## MWVZV101

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:*  
**MWVZV 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:*

<b>Type:</b>	Spaanderplaatschroef met volledige draad en dubbelverzonken kop met pozidriv indruk
<b>Materiaal:</b>	Inox A2 grade 60 overeenkomstig met EN ISO 3506-1
<b>Klimaat klasse:</b>	Klimaat klasse 1,2 en 3 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>	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]	-	-	-	3070	4080	6460
Karakteristieke uittrekwaarde $f_{ax,k}$	[N/mm <sup>2</sup> ]	24,7	16,2	19,5	26,8	21,6	20,6
Dichtheid hout	$\rho_k$ [kg/m <sup>3</sup> ]	450					
Karakteristieke kopdoortrekwaarde $f_{head,k}$	[N/mm <sup>2</sup> ]	36,6	33,3	22,5	21,7	20,5	20,4
Dichtheid hout	$\rho_k$ [kg/m <sup>3</sup> ]	450					
Karakteristieke treksterkte $f_{tens,k}$	[kN]	2,05	2,99	3,75	4,91	5,64	7,49
Karakteristieke torsiesterkte $f_{tor,k}$	[Nm]	0,86	1,28	2,12	3,03	4,07	6,67
Karakteristieke torsieweerstand $R_{tor,k}$	[Nm]	0,36	0,70	0,75	1,26	2,19	2,65
Karakteristieke torsie ratio ( $\rho_k$ 450 kg/m <sup>3</sup> )	[-]	2,39	1,83	2,83	2,40	1,86	2,52

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	<b>nv pgb-Europe sa</b> Gontrode Heirweg 170 9090 MELLE BE 0425 888 396	Johannes Heye, product manager 

## Annex 1 : Productoverzicht

**Chipboard screw with double countersunk head, pozidriv**  
with full thread, hardened and waxed

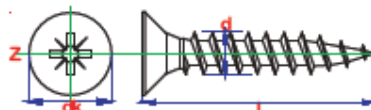
**Spaanderplaat Schroef dubbel verzonken kop, pozidriv**  
met volledige draad, gehard en gewaxt



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

**Spanplattenschraube Doppelflachkopf, Pozidriv Antrieb**  
mit Vollgewinde, gehärtet und gleitbeschichtet

Art. Nr.	EAN code	D [mm]	L [mm]	Z	dk [mm]		
MWVZVK30012 A2	54104390306782	3,0	12	PZ 1	6	200	28800
MWVZVK30016 A2	5410439003018	3,0	16	PZ 1	6	200	28800
MWVZVK30020 A2	5410439003025	3,0	20	PZ 1	6	200	28800
MWVZVK30025 A2	5410439003032	3,0	25	PZ 1	6	200	18000
MWVZVK30030 A2	5410439003049	3,0	30	PZ 1	6	200	18000
MWVZVK30035 A2	5410439003056	3,0	35	PZ 1	6	200	12000
MWVZVK30040 A2	5410439003083	3,0	40	PZ 1	6	200	9600
MWVZVK35012 A2	5410439101714	3,5	12	PZ 2	7	200	28800
MWVZVK35016 A2	5410439003070	3,5	16	PZ 2	7	200	28800
MWVZVK35020 A2	5410439003087	3,5	20	PZ 2	7	200	18000
MWVZVK35025 A2	5410439003094	3,5	25	PZ 2	7	200	18000
MWVZVK35030 A2	5410439003100	3,5	30	PZ 2	7	200	12000
MWVZVK35035 A2	5410439003117	3,5	35	PZ 2	7	200	12000
MWVZVK35040 A2	5410439003124	3,5	40	PZ 2	7	200	7200
MWVZVK40012 A2	5410439107334	4,0	12	PZ 2	8	200	28800
MWVZVK40016 A2	5410439003131	4,0	16	PZ 2	8	200	18000
MWVZVK40020 A2	5410439003148	4,0	20	PZ 2	8	200	18000
MWVZVK40025 A2	5410439003155	4,0	25	PZ 2	8	200	12000
MWVZVK40030 A2	5410439003162	4,0	30	PZ 2	8	200	12000
MWVZVK40035 A2	5410439003179	4,0	35	PZ 2	8	200	9600
MWVZVK40040 A2	5410439003186	4,0	40	PZ 2	8	200	7200
MWVZVK40045 A2	5410439003193	4,0	45	PZ 2	8	200	7200
MWVZVK40050 A2	5410439003209	4,0	50	PZ 2	8	200	7200
MWVZVK40060 A2	5410439104780	4,0	60	PZ 2	8	200	4800
MWVZVK40070 A2	5410439108133	4,0	70	PZ 2	8	200	3200
MWVZVK45016 A2	5410439170000	4,5	16	PZ 2	9	200	18000
MWVZVK45020 A2	5410439003216	4,5	20	PZ 2	9	200	12000
MWVZVK45025 A2	5410439003223	4,5	25	PZ 2	9	200	12000
MWVZVK45030 A2	5410439003230	4,5	30	PZ 2	9	200	9600
MWVZVK45035 A2	5410439003247	4,5	35	PZ 2	9	200	7200
MWVZVK45040 A2	5410439003254	4,5	40	PZ 2	9	200	7200



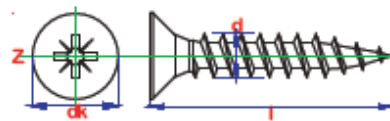
**Chipboard screw with double countersunk head, pozidriv**  
with full thread, hardened and waxed



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

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

**Spanplattenschraube Doppelflachkopf, Pozidriv Antrieb**  
mit Vollgewinde, gehärtet und gleitbeschichtet



Art. Nr.	EAN code	D [mm]	L [mm]	Z	dk [mm]		
MWVZVK45045 A2	5410439003261	4,5	45	PZ 2	9	200	7200
MWVZVK45050 A2	5410439003278	4,5	50	PZ 2	9	200	4800
MWVZVK45060 A2	5410439003285	4,5	60	PZ 2	9	200	3200
MWVZVK45070 A2	5410439144131	4,5	70	PZ 2	9	200	3200
MWVZVK50020 A2	5410439003292	5,0	20	PZ 2	10	200	9600
MWVZVK50025 A2	5410439003308	5,0	25	PZ 2	10	200	9600
MWVZVK50030 A2	5410439003315	5,0	30	PZ 2	10	200	7200
MWVZVK50035 A2	5410439003322	5,0	35	PZ 2	10	200	7200
MWVZVK50040 A2	5410439003339	5,0	40	PZ 2	10	200	7200
MWVZVK50045 A2	5410439003346	5,0	45	PZ 2	10	200	4800
MWVZVK50050 A2	5410439003353	5,0	50	PZ 2	10	200	4800
MWVZVK50060 A2	5410439003360	5,0	60	PZ 2	10	200	3200
MWVZVK50070 A2	5410439003377	5,0	70	PZ 2	10	200	2400
MWVZVK50080 A2	5410439003384	5,0	80	PZ 2	10	200	2400
MWVZVK50090 A2	5410439003391	5,0	90	PZ 2	10	200	2400
MWVZVK50100 A2	5410439003407	5,0	100	PZ 2	10	200	1600
MWVZVK50120 A2	5410439229548	5,0	110	PZ 2	10	200	1600
MWVZVK80025 A2	5410439104715	6,0	25	PZ 3	12	200	7200
MWVZVK80030 A2	5410439101721	6,0	30	PZ 3	12	200	7200
MWVZVK80035 A2	5410439101738	6,0	35	PZ 3	12	200	4800
MWVZVK80040 A2	5410439003414	6,0	40	PZ 3	12	200	4800
MWVZVK80045 A2	5410439003421	6,0	45	PZ 3	12	200	3200
MWVZVK80050 A2	5410439003438	6,0	50	PZ 3	12	200	3200
MWVZVK80060 A2	5410439003445	6,0	60	PZ 3	12	200	2400
MWVZVK80070 A2	5410439003452	6,0	70	PZ 3	12	200	2400
MWVZVK80080 A2	5410439003469	6,0	80	PZ 3	12	200	1600
MWVZVK80090 A2	5410439003476	6,0	90	PZ 3	12	200	1600
MWVZVK80100 A2	5410439003483	6,0	100	PZ 3	12	200	1600

**MWVZV**

**Chipboard screw with double countersunk head, pozidriv**  
with full thread, hardened and waxed, collated



**Spaanderplaatschroef dubbel verzonken kop, pozidriv**  
met volledige draad, gehard en gewaxt, op band

**Vis à panneaux double tête fraisée, empreinte pozi**  
avec filet complet, trempée et lubrifiée, sur bande

**Spanplattenschraube Doppelflachkopf, Pozidriv Antrieb**  
mit Vollgewinde, gehärtet und gleitbeschichtet, auf Band




Art. Nr.	EAN code	D [mm]	L [mm]	Z	dk [mm]		
MWVZVC40025 A2	5410439238816	4,0	25	PZ 2	8	1000	
MWVZVC40030 A2	5410439238823	4,0	30	PZ 2	8	1000	
MWVZVC40035 A2	5410439238830	4,0	35	PZ 2	8	1000	
MWVZVC40040 A2	5410439238847	4,0	40	PZ 2	8	1000	
MWVZVC40050 A2	5410439238854	4,0	50	PZ 2	8	1000	