

MWCZV101



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:*
MWCZV 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 cilinderkop en volledige draad, Pozidriv indruk
Materiaal:	Inox A2-60 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:	Schroef voor het bevestigen van constructies en substructuren in hout

4. *Naam, geregistreeerde 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:

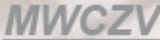
Essentiële kenmerken		Prestaties					
		Ø 3	Ø 3,5	Ø 4	Ø 4,5	Ø 5	Ø 6
Karakteristieke waarde van het vloeioment $M_{y,k}$	[Nmm]	-	-	-	3070	4080	6460
Karakteristieke uittrekwaarde $f_{ax,k}$	[N/mm ²]	24,7	16,2	19,5	26,8	21,6	20,6
Dichtheid hout	ρ_k [kg/m ³]	450					
Karakteristieke kopdoortrekwaarde $f_{head,k}$	[kN]	2,05	2,99	3,75	4,91	5,64	7,49
Karakteristieke treksterkte $f_{tens,k}$	[Nm]	0,86	1,28	2,12	3,03	4,07	6,67
Karakteristieke torsiesterkte $f_{tor,k}$	[Nm]	0,36	0,70	0,75	1,26	2,19	2,65
Karakteristieke torsieweerstand $R_{tor,k}$	[-]	2,39	1,83	2,83	2,40	1,86	2,52

Tested according to Harmonized Technical Specification EN 14592 2008+A1:2012.
Timber for testing was conditioned at the temperature of 20°C and humidity of 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, 1/07/2013	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> nv pgb-Europe sa Gontrode Heirweg 170 9090 MELLE BE 0425 888 396 </div>	Johannes Heye, product manager 

Annex 1 : Product overzicht





Chipboard screw with pan head, pozidriv
with full thread, hardened and waxed

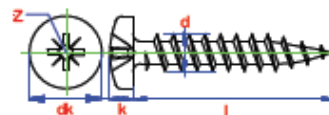
Spaanderplaatschroef met cilinderkop, pozidriv
met volledige draad, gehard en gewaxt



Vis à panneaux tête cylindrique, empreinte pozi
avec filet complet, trempée et lubrifiée

Spanplattenschraube Halbrundkopf, Pozidriv Antrieb
mit Vollgewinde, gehärtet und gleitbeschichtet







Art. Nr.	EAN code	D [mm]	L [mm]	Z	dk [mm]		
MWCZVK30012 A2	5410439111300	3,0	12	PZ 1	6	200	28800
MWCZVK30016 A2	5410439000512	3,0	16	PZ 1	6	200	28800
MWCZVK30020 A2	5410439000529	3,0	20	PZ 1	6	200	16000
MWCZVK30025 A2	5410439000536	3,0	25	PZ 1	6	200	16000
MWCZVK30030 A2	5410439111317	3,0	30	PZ 1	6	200	12000
MWCZVK35012 A2	5410439111324	3,5	12	PZ 2	7	200	28800
MWCZVK35016 A2	5410439000543	3,5	16	PZ 2	7	200	28800
MWCZVK35020 A2	5410439000550	3,5	20	PZ 2	7	200	16000
MWCZVK35025 A2	5410439000567	3,5	25	PZ 2	7	200	16000
MWCZVK35030 A2	5410439000574	3,5	30	PZ 2	7	200	12000
MWCZVK35035 A2	5410439111331	3,5	35	PZ 2	7	200	9600
MWCZVK35040 A2	5410439111348	3,5	40	PZ 2	7	200	7200
MWCZVK40012 A2	5410439111355	4,0	12	PZ 2	8	200	16000
MWCZVK40016 A2	5410439000581	4,0	16	PZ 2	8	200	16000
MWCZVK40020 A2	5410439000598	4,0	20	PZ 2	8	200	16000
MWCZVK40025 A2	5410439000604	4,0	25	PZ 2	8	200	12000
MWCZVK40030 A2	5410439000611	4,0	30	PZ 2	8	200	12000
MWCZVK40035 A2	5410439000628	4,0	35	PZ 2	8	200	9600
MWCZVK40040 A2	5410439000635	4,0	40	PZ 2	8	200	7200
MWCZVK40045 A2	5410439000642	4,0	45	PZ 2	8	200	7200
MWCZVK40050 A2	5410439000659	4,0	50	PZ 2	8	200	7200
MWCZVK45016 A2	5410439111393	4,5	16	PZ 2	9	200	16000
MWCZVK45020 A2	5410439111409	4,5	20	PZ 2	9	200	12000
MWCZVK45025 A2	5410439000666	4,5	25	PZ 2	9	200	12000
MWCZVK45030 A2	5410439000673	4,5	30	PZ 2	9	200	9600
MWCZVK45035 A2	5410439000680	4,5	35	PZ 2	9	200	7200
MWCZVK45040 A2	5410439000697	4,5	40	PZ 2	9	200	7200
MWCZVK45045 A2	5410439111416	4,5	45	PZ 2	9	200	4800
MWCZVK45050 A2	5410439000703	4,5	50	PZ 2	9	200	4800
MWCZVK50020 A2	5410439111423	5,0	20	PZ 2	10	200	9600
MWCZVK50025 A2	5410439111430	5,0	25	PZ 2	10	200	9600

MWCZV

Chipboard screw with pan head, pozidriv
with full thread, hardened and waxed

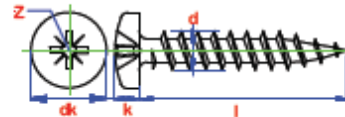
Spaanderplaatschroef met cilinderkop, pozidriv
met volledige draad, gehard en gewaxt



Vis à panneaux tête cylindrique, empreinte pozi
avec filet complet, trempée et lubrifiée

Spanplattenschraube Halbrundkopf, Pozidriv Antrieb
mit Vollgewinde, gehärtet und gleitbeschichtet







Art. Nr.	EAN code	D [mm]	L [mm]	Z	dk [mm]		
MWCZVK50030 A2	5410439111447	5,0	30	PZ 2	10	200	7200
MWCZVK50035 A2	5410439000710	5,0	35	PZ 2	10	200	7200
MWCZVK50040 A2	5410439000727	5,0	40	PZ 2	10	200	7200
MWCZVK50045 A2	5410439000734	5,0	45	PZ 2	10	200	4800
MWCZVK50050 A2	5410439000741	5,0	50	PZ 2	10	200	4800
MWCZVK50060 A2	5410439000758	5,0	60	PZ 2	10	200	3200
MWCZVK60040 A2	5410439111454	6,0	40	PZ 3	12	200	4800
MWCZVK60045 A2	5410439111461	6,0	45	PZ 3	12	200	3200
MWCZVK60050 A2	5410439111478	6,0	50	PZ 3	12	200	3200
MWCZVK60055 A2	5410439111485	6,0	55	PZ 3	12	200	3200
MWCZVK60060 A2	5410439111492	6,0	60	PZ 3	12	200	2400
MWCZVK60070 A2	5410439111508	6,0	70	PZ 3	12	200	2400
MWCZVK60080 A2	5410439111515	6,0	80	PZ 3	12	200	1600
MWCZVK60090 A2	5410439111522	6,0	90	PZ 3	12	200	1600
MWCZVK60100 A2	5410439111539	6,0	100	PZ 3	12	200	1200