

PFS-M001



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:*
PFS-M
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:	MDFschroef "pfs+" met gedeeltelijke draad met groen glijmiddel, kleine verzonken kop met 4 freesribben onder de kop, pozitief indruk.
Materiaal:	Koolstofstaal ASTM-SAE C1022 (gehard)
Corrosiebescherming:	Verzinkt Cr3+, minimum 5 µm, 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 bevestigingen voor MDF-platen

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° 311002246/1/2014

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 3,5	Ø 4	Ø 4,5
Karakteristieke uittrekwaarde $f_{ax,k}$ Dichtheid hout	[N/mm ²]	21,3	18,7	18,6
	ρ_k [kg/m ³]	465	522	474
Karakteristieke kopdoortrekwaarde $f_{head,k}$ Dichtheid hout	[N/mm ²]	21,1	19,8	19,2
	ρ_k [kg/m ³]	582	581	580

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, 8/08/2014	<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 : Productoverzicht

PFS-M,035030Z	GZ0S-M035045	GZ1S-M035050
PFS-M,035045Z	GZ0S-M035050	GZ1S-M040040
PFS-M,035050Z	GZ0S-M040040	GZ1S-M040045
PFS-M,040040Z	GZ0S-M040045	GZ1S-M040050
PFS-M,040045Z	GZ0S-M040050	GZ1S-M040060
PFS-M,040050Z	GZ0S-M040060	GZ1S-M045045
PFS-M,040060Z	GZ0S-M045045	GZ1S-M045050
PFS-M,045045Z	GZ0S-M045050	
PFS-M,045050Z	GZ1S-M035045	