



PFM-CS (DE)

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

- MDF Spanplattenschrauben PFS+, type :
 - PFMVTG : 60° Senkkopf, Innenstern Antrieb, Teilgewinde (Ersetzen Sie DOP PMVTG001)
 - PFFS-M : 60° Sekkopf, Pozidriv Antrieb, Teilgewinde (Ersetzen Sie DOP PFS-M001)

2. Verwendungszwecke:

Produkt	Verwendungszweck
Spanplattenschrauben	Selbstschneidende Schraube zur Verwendung für tragende Verbindungen in Holzkonstruktionen Speziell für MDF-Platten konzipiert

3. Hersteller:

pgb-Europe nv – Gontrode Heirweg 170 – 9090 Melle – Belgium

4. AVCP system:

System 3

5. Harmonisierten Norm und Technische Bewertungsstelle:

Norm: EN 14592:2008+A1:2012
Prüfbericht: Initial Type Test report n° 311002246/1/2014
Ausgeführt von: HFB Engineering GMBH - Zschortauer Straße 42 - 04129 Leipzig - Germany
Bewertungsstelle: CE 1034

6. Erklärte Leistung(en) :

Siehe nächste Seiten

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.



Ort und Datum der Ausstellung	Unterzeichnet für und im Auftrag des Herstellers von	
Melle, 03/01/2024	nv pgb-Europe sa Gontrode Heirweg 170 9090 MELLE BE 0425 888 396	Johannes Heye, product manager 





LEISTUNGSERKLÄRUNG



DoP PFM-CS page 2 / 2

Erklärte Leistung(en):

Typ:	MDF-Schraube "PFS+" mit Teilverzahnung und 4 Nuten, kleinem Senkkopf mit 4 Rippen unter dem Kopf, T-Drive-Senke
Material:	Kohlenstoffstahl ASTM-SAE C1022 (gehärtet)
Korrosionsschutz:	Verzinktes Cr3+, mindestens 5 µm, über Klasse 24
Klimaklasse:	Klimaklasse 1 nach EN 1995-1-1
Feuer Beständigkeit:	NPD (No Performance Declared – keine Leistung festgestellt)
Reaktion auf Feuer:	Klassifizierung A1 gemäß EN13501-1
Verwendungszweck:	Mechanische Befestigungsmittel für die Verwendung in MDF-Platten.

Wesentliche Merkmale		Leistungen		
		Ø 3,5	Ø 4	Ø 4,5
Charakteristischer Wert des Ausziehparameters $f_{ax,k}$	[N/mm ²]	21,3	18,7	18,6
	ρk [kg/m ³]	465	522	474
Charakteristischer Wert des Kopfdurchziehparameters $f_{head,k}$	[N/mm ²]	21,1	19,8	19,2
	ρk [kg/m ³]	582	581	580

Entspricht der harmonisierten Norm EN 14592:2008+A1:2012.

Das für die Tests verwendete Holz (MDF 16 mm) wird bei 20°C gelagert und hat eine Luftfeuchtigkeit von 65 %.

