

FG159



Afgegeven in overeenstemming met de Bouwproductenrichtlijn (CPD) 305/2011 / EU.
pgb-Europe nv verklaart hierbij dat de onderstaande producten voldoen aan de eisen van:

EN 14545:2009 – Houtconstructies - Verbindingsstukken - Eisen

1. *Unieke identificatiecode van het product:*
FG159
2. *Type- of serienummer of een ander element dat identificatie van het bouwproduct mogelijk maakt zoals vereist op grond van artikel 11(4)*
zie bijlage 1 van deze document
3. *Beoogd gebruik van het bouwproduct, in overeenstemming met de toepasbaar geharmoniseerde norm volgens technische specificatie voorzien door de fabrikant:*

Generiek type:	<i>Koppelplaat 3mm</i>
Materiaal:	<i>Staal S250GD, S350GD</i>
Corrosie bescherming:	<i>Vuurverzinkt $\geq 275g/m^2$</i>
Serviceklasse:	<i>Serviceklasse I en II</i>
Beoogd gebruik:	<i>Houtverbinding</i>

4. *Naam, geregistreeerde handelsnaam of geregistreerd handelsmerk en contactadres van de fabrikant zoals vereist op grond van artikel 11 (5):*
Gutzeit Verbindungssysteme GmbH & Co., Rudolf-Diesel-Strasse 1, D-58730 Fröndenberg, Industriegebiet
5. *Indien van toepassing, naam en contactadres van de gemachtigde vertegenwoordiger wie mandaat betrekking heeft op de taken gespecificeerd in artikel 12 (2):*
NIET VAN TOEPASSING
6. *Systeem of systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatieverklaring van het bouwproduct, zoals uiteengezet in bijlage V:*
System 2+
7. *Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct dat onder een geharmoniseerde norm*

standaard: EN14545 : 2009
verricht door: Karlsruher Institut für Technologie (KIT)
onder systeem: 2+
en uitgegeven: 0769-CPD-6075
8. *Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct waarvoor een Europese technische beoordeling is afgegeven:*

NIET VAN TOEPASSING

9. Aangegeven prestaties:

Essentiële kenmerken	Prestatie	Richlijn
Mechanische weerstand: karakteristieke elastische grens (Staaldikte 3 mm)	$R_m \geq 330 \text{ N/mm}^2$	EN14545:2009, part 6.3.3
Mechanische stijfheid: relatieve rek van het staal bij breuk	$A_{80} \geq 19\%$	EN14545:2009, part 6.3.3
Materialen	Staal S 250GD, S350GD	EN 10346:2009
Duurzaamheid	Vuurverzinkt $\geq 275\text{g/m}^2$	EN 10346:2009

10. De prestaties van het product geïdentificeerd in punt 1 en 2 is in overeenstemming met de aangegeven prestaties in punt 9. Deze prestatieverklaring wordt opgesteld onder de exclusieve verantwoordelijkheid van pgb-Europe nv.

Plaats en datum van uitgave	Ondertekend voor en namens de fabrikant door		
Melle, 09/05/2014	<table border="1"><tr><td>nv pgb-Europe sa Gontrode Heirweg 170 9090 MELLE BE 0425 888 396</td><td>Johannes Heye, product manager </td></tr></table>	nv pgb-Europe sa Gontrode Heirweg 170 9090 MELLE BE 0425 888 396	Johannes Heye, product manager 
nv pgb-Europe sa Gontrode Heirweg 170 9090 MELLE BE 0425 888 396	Johannes Heye, product manager 		

Bijlage 1 : Productoverzicht

Steel		www.pgb-europe.com			€
FLAT CONNECTOR heavy type		KOPPELPLAAT zware uitvoering Materiaal : Staal Oppervlak : sendzimir verzinkt PLATINNE D'ASSEMBLAGE type lourd Matière : Acier Surface : zingué sendzimir FLACHVERBINDER schwer Material : Stahl Oberfläche : Sendzimir verzinkt			FG159 Flat connector
Material : Steel					
Surface : sendzimir zinc plated					
Price / 1		Dimensions in mm			Packing Unit
Prijs - Prix - Preis / 1		Afmetingen in mm - Dimensions en mm - Abmessungen in mm			Verpakking / Emballage / Packung
Art.Nr	EAN Nr.	s	W	L	
FG159,040100Z	5410439322201	3,00	40,00	100	***** 100
FG159,040180Z	5410439322249	3,00		180	***** 100
FG159,055140Z	5410439322225	3,00	55,00	135	***** 50
FG159,065176Z	5410439322263	3,00	65,00	176	***** 50
FG159,090195Z	5410439322287	3,00	90,00	200	***** 50