

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

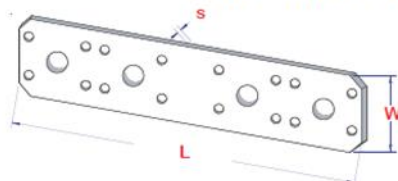
9. Aangegeven prestaties:

| 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 |