DECLARATION DE PERFORMANCE

FG159

CE

Publié conformément à la directive sur les produits de construction (CPD) 305/2011/EU.
pgb-Europe nv déclare par la présente que les produits mentionnés ci-dessous sont conformes aux exigences de :

EN 14545:2009 : Structures en bois – Connecteurs - Exigences

---

1. *Identification unique du produit:*
   FG159

2. *Type ou numéro de série ou tout autre élément permettant l'identification du produit de construction selon l'article 11(4):*
   voir annexe 1 de ce document

3. *Utilisations prévues du produit de construction selon la norme harmonisée d'application ainsi que spécifié par le fabricant :*

Type générique:	Platine d'assemblage
Materiau:	*Acier S250GD, S350GD*
Revêtement:	Galvanisé à chaud ≥ 275g/m²
Classe de service:	*Classe de service I et II*
Usage prévu:	Connection bois

4. *Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant selon l'article 11 (5):*
   Gutzeit Verbindungssysteme GmbH & Co., Rudolf-Diesel-Strasse 1, D-58730 Fröndenberg, Industriegebiet

5. *Le cas échéant, nom et adresse de contact du mandataire dont le mandat couvre les tâches spécifiées à l'article 12 (2):*
   SANS OBJET

6. *Système ou systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction selon l'annexe V:*
   Système 2+

7. *En cas de déclaration de performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée*

   standard: **EN 14545 :2009**
   réalisé par: **Karlsruher Institut für Technologie (KIT)**
   selon système: **2+**
   et publié sous: **0769-CPD-6075**

---

8. *En cas de déclaration de performances concernant un produit de construction couvert par une Evaluation Technique Européenne:*
   SANS OBJET

9. *Performance déclarée:*

Caractéristiques essentielles	**Perfoemances déclarées**	**Directive**
Résistance mécanique: limite d'élasticité caractéristique (Épaisseur de l'acier 3 mm)	Rm ≥ 330 N/mm²	EN14545:2009, part 6.3.3
Rigidité mécanique: allongement relatif de l'acier à la rupture	A80 ≥ 19%	EN14545:2009, part 6.3.3
Materiaux	Acier S 250GD, S350GD	EN 10346:2009
Durabilité	Galvanisé à chaud ≥ 275g/m²	EN 10346:2009

10. *Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées au point 9. Cette déclaration de performances est émise sous la seule responsabilité de pgb-Europe nv.*

Lieu et date de délivrance	**Signature**
Melle, 09/05/2014	nv pgb-Europe sa Gontrode Heirweg 170 9090 MELLE BE 0425 888 396 Johannes Heye, product manager

Annexe 1 : Gamme

Steel www.pgb-europe.com €

FLAT CONNECTOR
heavy type

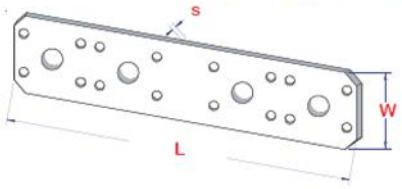
Material : Steel
Surface : sendzimir zinc plated

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



Price / 1 Prijs - Prix - Preis / 1		Dimensions in mm Afmetingen in mm - Dimensions en mm - Abmessungen in mm					Packing Unit 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	