

## FG160



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:*  
**FG160**
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:*

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

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

**NIET VAN TOEPASSING**

---

9. Aangegeven prestaties:

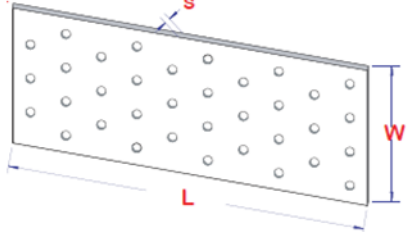
Essentiële kenmerken	Prestatie	Richlijn
Mechanische weerstand: karakteristieke elastische grens (Staaldikte 3 mm)	$R_m \geq 330 \text{ N/mm}^2$	EN14545:2009, part 6.3.3
Mechanische stijfheid: relatieve rek van het staal bij breuk	$A_{80} \geq 19\%$	EN14545:2009, part 6.3.3
Materialen	Staal S 250GD, S350GD	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><b>nv pgb-Europe sa</b> Gontrode Heirweg 170 9090 MELLE BE 0425 888 396</td><td>Johannes Heye, product manager </td></tr></table>	<b>nv pgb-Europe sa</b> Gontrode Heirweg 170 9090 MELLE BE 0425 888 396	Johannes Heye, product manager 
<b>nv pgb-Europe sa</b> Gontrode Heirweg 170 9090 MELLE BE 0425 888 396	Johannes Heye, product manager 		

## Bijlage 1 : Productoverzicht

Steel		www.pgb-europe.com				€
<b>ANCHOR PLATE</b>		<b>VERBINDINGSPLAAT</b>				<b>FG160</b> <b>Anchor plate</b>
Material : Steel		Materiaal : Staal				
Surface : sendzimir zinc plated		Oppervlak : sendzimir verzinkt				
		<b>PLATINNE D'ASSEMBLAGE</b>				
		Matière : Acier				
		Surface : zingué sendzimir				
		<b>LOCHPLATTEN</b>				
		Material : Stahl				
		Oberfläche : sendzimir verzinkt				

Art.Nr	EAN Nr.	s	Dimensions in mm			Packing Unit
			W	L	Verpakking / Emballage / Packung	
FG160,040060Z	5410439322300	2,00	40,00	60	***** 200	
FG160,040080Z	5410439359597	2,00		80	***** 100	
FG160,040100Z	5410439359610	2,00		100	***** 100	
FG160,040120Z	5410439322324	2,00		120	***** 100	
FG160,040160Z	5410439392860	2,00		160	***** 100	
FG160,040200Z	5410439568562	2,00		200	***** 100	
FG160,040240Z	5410439322348	2,00		240	***** 100	
FG160,060140Z	5410439322362	2,00	60,00	140	***** 50	
FG160,060200Z	5410439322386	2,00		200	***** 50	
FG160,060240Z	5410439322409	2,00		240	***** 50	
FG160,080200Z	5410439322423	2,00	80,00	200	***** 50	
FG160,080240Z	5410439322447	2,00		240	***** 50	
FG160,080300Z	5410439359658	2,00		300	***** 25	
FG160,100140Z	5410439568630	2,00	100,0	140	***** 50	
FG160,100200Z	5410439359672	2,00		200	***** 50	
FG160,100240Z	5410439359696	2,00		240	***** 50	
FG160,100300Z	5410439568647	2,00		300	***** 25	