

## LEISTUNGSERKLÄRUNG / declaration of performance

gem. Verordnung (EU) 305/2011

## DoP 6070

1. **Produkttyp**  
Identifikation GH Schubplatten / GH Zugplatten GH- GH Plate for shear loads / GH tension plate  
112140260 GH Schubplatte PL140 HH 140x260x3,0 GH Plate for shear loads PL 140 WW 140x260x3,0  
112220260 GH Schubplatte PL220 HH 220x260x3,0 GH Plate for shear loads PL 260 WW 220x260x3,0  
112260260 GH Schubplatte PL260 HB 260x260x3,0 GH Plate for shear loads PL 260 WC 260x260x3,0  
11260440 GH Zuglasche 440x60x3,0 mm GH tension plate 440 440x60x3,0  
112140540 GH Zuglasche 540x140x3,0 mm GH tension plate 540 540x60x3,0
2. **Verwendungszweck** Verbindung Holz/Holz oder Holz/Beton connections for wood / wood or wood / concrete
3. **Hersteller** GH Baubeschläge GmbH; Austrasse 34; DE -73235 Weilheim/Teck
4. **Bevollmächtigter** - entfällt -
5. **Bewertungssystem** 2+
6. **Europäische Bewertung** EN 14545:2008  
Notifizierte Stelle KIT-Karlsruhe 0769-CPR-6111/01
7. **Technische Spezifikationen**

Wesentliche Merkmale	Leistung			Harmonisierte tech. Spezifikation
Main features	Performance			Harmonised technical specification
Stahlgüte/Steelgrade		S250 GD		S250 GD + Z275
Zinkschicht Hot dip zinc coating		275	g/m <sup>2</sup>	EN 10326
mind. Streckgrenze yield stress	R <sub>eH</sub>	250	N/mm <sup>2</sup>	
mind. Zugfestigkeit tensile strength	R <sub>m min.</sub>	330	N/mm <sup>2</sup>	
Bruchdehnung ultimate strain	A <sub>80 min.</sub>	19	%	
Nutzungsklasse service class	1 / 2			Eurocode 5
Brandschutz Reaction to fire	A1			EN 1350-1
Umwelt/Influence on air quality	Kein Gefahrenstoff No dangerous materials			
Gebrauchstauglichkeit Beständigkeit	Zufriedenstellende Dauer- / und Gebrauchstauglichkeit, bei Konstruktionen mit Holz wie im EC 5 beschrieben gemäß den NKL			
Serviceability Durability	Satisfactory continuous and usability, as described in designs with wood in according			
Steifigkeit stiffness	Keine Leistung festgestellt No performance determined			
Duktilität in zyklischen Prüfungen	Keine Leistung festgestellt			
Ductility in cyclic testing	No performance determined			
Sicherheit im Gebrauch	Keine Leistung festgestellt			
Safety in use	No performance determined			
Schutz vor Lärm	Keine Leistung festgestellt			
Protection against noise	No performance determined			

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.

The performance of the above product corresponds to the declared performance / the declared services. For the preparation of the declaration of performance in accordance with Regulation (EU) no. 305/2011 only the above-named supplier producer is responsible.

Weilheim/Teck, November 2021



Dirk Weiss  
(Geschäftsführer)