



„Innovationen im Holzbau“

LEISTUNGSERKLÄRUNG / declaration of performance

gem. Verordnung (EU) 305/2011

DoP 6065

- 1. Produkttyp **Lochplatten / Lochplattenstreifen/Tafeln 1,5;2,0;2,5;3,0 / GH- hole plate/ hole plate strip/ hole plate panel**
- Identifikation **GH Lochplatten / Lochplattenstreifen/Tafeln 1,5;2,0;2,5;3,0 / GH- hole plate/ hole plate strip/ hole plate panel**
- 2. Verwendungszweck **Verbindungen Holz/Holz for wood to wood connections**
- 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 Main features	Leistung Performance				Harmonisierte tech. Spezifikation Harmonised technical specification	
	Stahlgüte/Steelgrade	S250 GD + Z275		1.4571		S250 GD + Z275
Zinkschicht/Hot dip zinc coating	275		-	g/m ²	EN 10326:2004	EN10088-2:2005
mind. Streckgrenze/yield stress	R _{EH}		250	200		
mind. Zugfestigkeit/tensile strength	R _m min.	330	500	N/mm ²		
Bruchdehnung/ultimate strain	A ₈₀ min.	19	40/30	%		
Nutzungsklasse/service class	1 / 2	3			EN 1995-1-1:2004, (EC5)	
Brandschutz/ Reaction to fire					EN 1350-1	
Umwelt/Influence on air quality	Kein Gefahrenstoff/No dangerous materials					
Gebrauchstauglichkeit Beständigkeit/ Serviceability Durability	Zufriedenstellende Dauer- und Gebrauchstauglichkeit, bei Konstruktionen mit Holz wie im EC 5 beschrieben gemäß den NKL / Satisfactory continuous and usability, as described in designs with wood in according					
Steifigkeit/Stiffness	Keine Leistung festgestellt / No performance determined					
Duktilität in zyklischen Prüfungen / Ductility in cyclic testing	Keine Leistung festgestellt / No performance determined					
Sicherheit im Gebrauch/ Safety in use	Keine Leistung festgestellt / No performance determined					
Schutz vor Lärm/ Protection against noise	Keine Leistung festgestellt t/ 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, Juli 2018

Dirk Weiss
(Geschäftsführer)