

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	1.4571		S250 GD + Z275	1.4571
Zinkschicht/Hot dip zinc coating		275	-	g/m ²	EN 10326	EN10088-2
mind. Streckgrenze/yield stress	R _{eH}	250	200	N/mm ²		
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		Eurocode 5	
Brandschutz/Reaction to fire	A1				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)