

LEISTUNGSERKLÄRUNG / declaration of performance

gem. Verordnung (EU) 305/2011

DoP 6034

1. Produkttyp GH-Flachverbinder / GH- flat connector
- Identifikation Typ 104; Typ 184; Typ 145; Typ 1865; Typ 2190
2. Verwendungszweck Verbindungen Holz/Holz, Holz/Beton o. Stahl
for wood to wood connections and wood to concrete or steel 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/ <i>Steelgrade</i>	S250 GD + Z275		1.4571		S250 GD + Z275	1.4571
Zinkschicht/ <i>Hot dip zinc coating</i>	275		-	g/m²	EN 10326:2004	EN10088-2:2005
mind. Streckgrenze/ <i>yield stress</i>	R _{eH}		250	200		
mind. Zugfestigkeit/ <i>tensile strength</i>	R _m min.	330	500	N/mm²		
Bruchdehnung/ <i>ultimate strain</i>	A ₈₀ min.	19	40/30	%		
Nutzungsklasse/ <i>service class</i>	1 / 2	3			EN 1995-1-1:2004, (EC5)	
Brandschutz/ <i>Reaction to fire</i>					EN 1350-1	
Umwelt/ <i>Influence on air quality</i>	Kein Gefahrenstoff/ <i>No dangerous materials</i>					
Gebrauchstauglichkeit Beständigkeit/ <i>Serviceability Durability</i>	Zufriedenstellende Dauer- und Gebrauchstauglichkeit, bei Konstruktionen mit Holz wie im EC 5 beschrieben gemäß den NKL / <i>Satisfactory continuous and usability, as described in designs with wood in according</i>					
Steifigkeit/ <i>Stiffness</i>	Keine Leistung festgestellt / <i>No performance determined</i>					
Duktilität in zyklischen Prüfungen / <i>Ductility in cyclic testing</i>	Keine Leistung festgestellt / <i>No performance determined</i>					
Sicherheit im Gebrauch/ <i>Safety in use</i>	Keine Leistung festgestellt / <i>No performance determined</i>					
Schutz vor Lärm/ <i>Protection against noise</i>	Keine Leistung festgestellt t/ <i>No performance determined</i>					

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)