



LEISTUNGSERKLÄRUNG / declaration of performance

gem. Verordnung (EU) 305/2011

DoP 1061

- | | |
|-------------------------------|--|
| 1. Produkttyp | Windrispenband wind bracing strip |
| Identifikation | GH Windrispenband Typ Z 40; 60; 80 WIND BRACING STRIP Typ Z 40; 60; 80 |
| 2. Verwendungszweck | Verbindungen Holz/Holz for wood to wood connections |
| 3. Hersteller | GH Baubeschläge GmbH; Austraße 34; DE - 73235 Weilheim/Teck HSW2 |
| 4. Bevollmächtigter | - entfällt - |
| 5. Bewertungssystem | 2+ |
| 6. Europäische Bewertung | EN 14545:2008 |
| Notifizierte Stelle | KIT-Karlsruhe 0769-CPR-6193/02 // *0769-CPR-6111/01 |
| 7. Technische Spezifikationen | |

Wesentliche Merkmale Main features	Leistung Performance				Harmonisierte tech. Spezifikation Harmonised technical specification	
	S=1,5mm		S=2,0/3,0		EN 10325	
Stahlgüte / <i>Steelgrade</i>	S355MC		S250GD*			
Zinkschicht/Hot dip zinc coating	Z275		Z275			g/m ²
mind. Streckgrenze/yield stress	R _{eH}	355	250	N/mm ²		
mind. Zugfestigkeit/ tensile strength	R _m min.	430	330	N/mm ²		
Bruchdehnung/ultimate strain	A ₈₀ min.	16	19	%		
Nutzungsklasse/service class	1 / 2				Eurocode 5	
Brandschutz/ <i>Reaction to fire</i>	A 1				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/ <i>Stiffness</i>	Keine Leistung festgestellt / <i>No performance determined</i>					
Duktilität in zyklischen Prüfungen / Ductility in cyclic testing	Keine Leistung festgestellt/ No performance determined					
Sicherheit im Gebrauch/ <i>Safety in use</i>	Keine Leistung festgestellt/ No performance determined					
Schutz vor Lärm/ <i>Protection against noise</i>	Keine Leistung festgestellt/ 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, Juni 2023


Dirk Weiss
(Geschäftsführer)