

LEISTUNGSERKLÄRUNG / *declaration of performance*

gem. Verordnung (EU) 305/2011

DoP 1062

- | | |
|-------------------------------|--|
| 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 | | | |
| Stahlgüte / <i>Steelgrade</i> | S350GD | S250GD* | | | EN 10326 |
| Zinkschicht/Hot dip zinc coating | Z275 | Z275 | g/m ² | | |
| mind. Streckgrenze/yield stress | ReH | 350 | 250 | N/mm ² | |
| mind. Zugfestigkeit/ tensile strength | R _m min. | 420 | 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 2021


 Dirk Weiss
 (Geschäftsführer)