



GREENLINE



TOPLINE



KONSTRULINE



ZINTOP

## LEISTUNGSERKLÄRUNG / declaration of performance

gem. Verordnung (EU) 305/2011

### DoP 6034

- |    |                            |   |
|----|----------------------------|---|
| 1. | Produkttyp                 | Profilanker + T-Träger / GH profile-anchors + GH T-beam anchors |
|    | Identifikation             | Typ 281;286;287; 285; 282; 283; 284 Typ 70501; 70502; 70503     |
| 2. | Verwendungszweck           | Verbindungen Holz/Stahl<br>for wood to 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        | 0769-CPR-6111/02  |
| 7. | Technische Spezifikationen |   |

Wesentliche Merkmale Main features	Leistung Performance		Harmonisierte tech. Spezifikation Harmonised technical specification
Stahlgüte/ <i>Steelgrade</i>	S250 GD		EN 10326
Zinkschicht/Hot dip zinc coating	275		
mind. Streckgrenze/yield stress	R <sub>eH</sub>	250	
mind. Zugfestigkeit/tensile strength	R <sub>m min.</sub>	330	
Bruchdehnung/ultimate strain	A <sub>90 min.</sub>	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 / <i>No performance determined</i>		
Sicherheit im Gebrauch/ <i>Safety in use</i>	Keine Leistung festgestellt / <i>No performance determined</i>		
Schutz vor Lärm/ Protection against noise	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 2023



Dirk Weiss  
(Geschäftsführer)