



„Innovationen im Holzbau“

**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  
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 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 + Z275		S250 GD + Z275
Zinkschicht/Hot dip zinc coating	275		EN 10326:2004
mind. Streckgrenze/yield stress	R <sub>EH</sub>		
mind. Zugfestigkeit/tensile strength	R <sub>m</sub> min.	330	
Bruchdehnung/ultimate strain	A <sub>80</sub> min.	19	
Nutzungsklasse/service class	1 / 2	3	EN 1995-1-1:2004, (EC5)
Brandschutz/ Reaction to fire			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)