



„Innovationen im Holzbau“

## LEISTUNGSERKLÄRUNG / declaration of performance

gem. Verordnung (EU) 305/2011

### DoP 6020

1. **Produkttyp** Winkelverbinder / Angle brackets
  
- Identifikation** Winkelverbinder Typ Top 80; Top 120; Top 80 Vario; Top 120 Vario; 1867; 2197; 110/170S; 50/59S; 80/598; 110/5911; 645; 653; 993; 994; 1293; 16910; 16913; 26910; 26913; 3691015; 3691025  
 Angle Brackets Typ Top 80; Top 120; Top 80 Vario; Top 120 Vario; 1867; 2197; 110/170S; 50/59S; 80/598; 110/5911; 645; 653; 993; 994; 1293; 16910; 16913; 26910; 26913; 3691015; 3691025
  
2. **Verwendungszweck** Verbindungen Holz/Holz, Holz/Beton o. Stahl  
**timber-to-timber or timber-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** **ETA-09/0322 of 12/09/2017**  
 ETAG No. 015 Three Dimensional Nailing Plates, April 2013
  
- Bewertungsstelle** ETA-DANMARK A/S
  
- Notifizierte Stelle** KIT-Karlsruhe 0769-CPR-6156/01
  
7. **Technische Spezifikationen**

Wesentliche Merkmale Main features	Leistung Performance	Harmonisierte tech. Spezifikation Harmonised technical specification
Stahlgüte/ Steelgarde	S250GD / S280GD Z275	EN 10346:2009
Edelstahl / stainless steel	1.4301, 1.4401, 1.4511, 1.4571	10088-2:2005
Nutzungsstufe / service class	1 / 2 / 3	Eurocode 5
Brandschutz/ Reaction to fire	A1	EN 13501-1
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 accordance to the EC 5 by service class	
Charakt. Tragfähigkeit / Characteristic load-carrying capacity	ETA; Anhang B/ Annex B	
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/ 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)