



## LEISTUNGSERKLÄRUNG / declaration of performance

gem. Verordnung (EU) 305/2011

### DoP 6023

1. **Produkttyp** Winkelverbinder / **Angle brackets**
- Identifikation** GH Standardwinkelverbinder (55/02S, 55/01S (with rib), 55/02S15, 55/01S15 (with rib), 65/04S, 65/03S (with rib), 65/04S15, 65/03S15 (with rib) , 90/04S, 90/03S (with rib), 90/04S20, 90/03S20 (with rib))  
GH Konsolenwinkel (Typ 120, Typ 140, Typ 160, Typ 180, Typ 200)  
GH Zuganker (HS) (943, 944, 945)  
GH Lochplattenwinkel (10499, 10500, 10501, 10521, 10502, 10503, 10504, 10518, 10519, 10527, 10522, 10523, 10524, 10525, 10526, 10505, 10506, 10507, 10508, 10509, 10510, 10511, 10512, 10513, 10514, 10515, 10516, 10517)  
GH Winkelverbinder t = 4,0 mm (1884, 12116186, 12116188, 12116181)  
GH Winkelverbinder 60 / 100 GH Winkelverbinder 692
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-13/0900 of 10/04/2014**  
ETAG No. 015 Three Dimensional Nailing Plates, April 2013  
**Bewertungsstelle** ETA-DANMARK A/S  
**Notifizierte Stelle** KIT-Karlsruhe 0769-CPR-6117/01
7. **Technische Spezifikationen**

Wesentliche Merkmale Main features	Leistung Performance	Harmonisierte tech. Spezifikation Harmonised technical specification
Stahlgüte/ Steelgarde	S250 GD / Z 275 DX 51 D / Z 275 S350 GD / Z 275	EN 10346:2009 EN 10327:2004 EN 10346:2009,
Edelstahl / stainless steel	1.4571	EN 10088:2005
Nutzungsklasse / 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 according 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)