



„Innovationen im Holzbau“

LEISTUNGSERKLÄRUNG / declaration of performance

gem. Verordnung (EU) 305/2011

DoP 6028

- 1. **Produkttyp** **Zuganker / hold-downs (Tree-dimensional Nailing Plates)**

- Identifikation**
 Typ HB 155x50x40x3,0,
 Typ HSB 200x40x40x2,0; 200x40x40x4,0; 300x40x40x2,0; 300x40x40x4,0; 400x40x40x2,0;
 400x40x40x4,0; 500x40x40x2,0; 500x40x40x4,0; 600x40x40x2,0; 600x40x40x4,0
 Zuganker m. Scheibe: 142x93x60x2,0; 340x180x40x2,0; 400x120x40x3,0; 420x220x60x2,0;
 420x100x60x2,0; 480x120x60x2,5; 520x222x60x2,5
 Zuganker m. Scheibe: Typ Vario240; Typ Vario 280
 Zuganker mit und ohne Scheibe: HT16; HT 22; HT28; HT28big hole; HT30; HT32; HT34; HT34 big hole; HT36 und HT2-Serie
 type HB 155x50x40x3,0
 type HSB 200x40x40x2,0; 200x40x40x4,0; 300x40x40x2,0; 300x40x40x4,0; 400x40x40x2,0; 400x40x40x4,0; 500x40x40x2,0;
 500x40x40x4,0; 600x40x40x2,0; 600x40x40x4,0
 Hold-downs with washer: 142x93x60x2,0; 340x180x40x2,0; 400x120x40x3,0; 420x220x60x2,0; 420x100x60x2,0;
 480x120x60x2,5; 520x222x60x2,5 Hold-downs with washer: Typ Vario240; Typ Vario 280
 Hold-downs with and without washer: GH HT16; HT 22; HT28; HT28big hole; HT30; HT32; HT34; HT34 big hole; HT36 and HT2- series

- 2. **Verwendungszweck** Verbindungen Holz/Holz, Holz/Beton o. Stahl
for wood to wood connections and wood 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-10/0010 of 09.08.2016
 ETAG No. 015 Three Dimensional Nailing Plates, April 2013

- Bewertungsstelle** ETA-DANMARK A/S

- Notifizierte Stelle** KIT-Karlsruhe 0769-CPR-6146/01

- 7. **Technische Spezifikationen**

Wesentliche Merkmale Main features	Leistung Performance	Harmonisierte tech. Spezifikation Harmonised technical specification
Stahlgüte/ Steelgarde	S250GD/Z 275 DX 51D/Z275 S355/ Fe Zn 12c	EN 10326:2004 EN 10327:2004 EN 10025-2 EC 5
Nutzungsklasse / service class	1 / 2 / 3	Eurocode 5
Brandschutz/ Reaction to fire	A1	EN 13501-1
Umwelt / Influence on air quality	Kein Gefahrenstoff aus der Liste TR 034 vom März 2012/ No dangerous materials TR 034 in March 2012	
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	



„Innovationen im Holzbau“

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)