



„Innovationen im Holzbau“

**LEISTUNGSERKLÄRUNG / declaration of performance**

gem. Verordnung (EU) 305/2011

**DoP 6210**

- 1. Produkttyp Scheibendübel mit Zähnen (nach EN912); **tooth plate connector (to EN912)**
  
- Identifikation **Typ C1: D48; D62; D75; D95; D117**  
**Typ C2: E48; E62; E75; E95; E117**
  
- 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 / HSW4
  
- 4. Bevollmächtigter - entfällt -
  
- 5. Bewertungssystem 2+
  
- 6. Harmonisierte Norm EN 14545: 2008  
Notifizierte Stelle KIT-Karlsruhe 0769 – CPR – 6210/01
  
- 7. Technische Spezifikationen

Wesentliche Merkmale Main features	Leistung Performance					Harmonisierte techn. Spezifikation Harmonised technical specification
Dübeldurchmesser Dimensions <b>d<sub>c</sub> in mm</b>	50	62	75	95	117	EN 912:2011-09 Tabelle C1
Charakteristische Tragfähigkeit Characteristic load-carrying capacity <b>R<sub>c,k</sub> in kN für ρ<sub>k</sub> = 350 kg/m<sup>3</sup></b>	6,36	8,79	11,7	16,7	22,8	EN 13271:2004-02 Abschnitt 6.2 Gleichung 6
Charakter. Verschiebungsmodul Characteristic Shearing modulus <b>K<sub>ser</sub> in N/mm für ρ<sub>k</sub> = 350 kg/m<sup>3</sup></b>	5250	6510	7875	9975	12285	EN 13271:2004-02 Abschnitt 6.4 Gleichung 8
Stahlgüte Material	DX51D					EN 10346
Korrosionsschutz Corrosion protection	Z275					EN 10346

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)