



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 |
| Notifizierte Stelle | 0769-CPR-6210/02 |
| 7. Technische Spezifikationen | |

Wesentliche Merkmale Main features	Leistung Performance					Harmonisierte techn. Spezifikation Harmonised technical specification
	Dübeldurchmesser Dimensions d_c mm	50	62	75	95	117
Charakteristische Tragfähigkeit Characteristic load-carrying capacity $R_{e,k}$ in kN für $r_k = 350 \text{ kg/m}^3$	6,36	8,79	11,7	16,7	22,8	EN 13271 Abschnitt 6.2 Gleichung 6
Charakter. Verschiebungsmodul Characteristic Shearing modulus K_{ser} in N/mm für $r_k = 350 \text{ kg/m}^3$	5250	6510	7875	9975	12285	EN 13271 Abschnitt 6.4 Gleichung 8
Stahlgüte/Material	Typ C2 DX 510 Typ C1 Streckgrenze/Yield strength $R_e \text{ min. } 310 \text{ N/mm}^2$ Zugfestigkeit/tensile strength $tR_m \text{ min. } 390 \text{ N/mm}^2$					EN 10346
Zinkschicht/Hot dip zinc coating	Z275					EN 10346
Nutzungsklasse/service class	1/2					Eurocode 5
Brandschutz/ Reaction to fire	A1					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 2023

Dirk Weiss
(Geschäftsführer)

