LEISTUNGSERKLÄRUNG / declaration of performance

gem. Verordnung (EU) 305/2011

DoP 6210

1.	Produkttyp	Scheibendübel mit Zähnen (nach EN912); tooth plate connector (to EN912)
	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps Unique identifier code of the product type	Typ C1: D48; D62; D75; D95; D117 Typ C2: E48; E62; E75; E95; E117
2.	Verwendungszweck Intended use:	Verbinder für Erzeugnisse aus Bauholz für tragende Zwecke Connectors for products made of structural timber
3.	Hersteller Manufacturer:	GH Baubeschläge GmbH; Austrasse 34; DE -73235 Weilheim/Teck HSW4 www.holzverbinder.de
4.	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System of assessment and verification of constancy of performance:	2+ Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle 0769–CPR–6210/02 Certificate of conformity of the factory production control
5.	Harmonisierte Norm Harmonised standard	EN 14545:2008
6.	Notifizierte Stelle Notified body	0769 Karlsruher Institut für Technologie (KIT), 76131 Karlsruhe, DE
7.	Erklärte Leistung Declared performance	

Wesentliche Merkmale Main features	Leistung Performance						Harmonisierte tech. Spezifikation Harmonised technical specification
Dübeldurchmesser Dimensions	dc mm	50	62	75	95	117	EN 912 Tabelle C1; C2
Charakteristische Tragfähigkeit Characteristic load-carrying capacity	$R_{c,k}$ (kN)	6,36	8,79	11,7	16,7	22,8	EN 13271 Abschnitt 6.2 Gleichung 6
Charakter. Verschiebungsmodul Characteristic Shearing modulus	K_{ser} (N/mm)	5250	6510	7875	9975	12285	EN 13271 Abschnitt 6.4 Gleichung 8
Stahlgüte/Steelgarde	Typ C2	DX 51D min. 250 N/mm² - 22%					EN 10346
	Typ C1	Streckgrenze/Yield strength Re min.310 N/mm² Zugfestigkeit/tensile strengh tRm min. 390N/mm²					
Zinkschicht/Hot dip zinc coating	Z275						EN 10326
Nutzungsklasse / Service class	NKL	1+2					Eurocode 5
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						Eurocode 5

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung. Für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.
The performance of the above product corresponds to the declared performance. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of manufacturer is solely responsible for drawing up the declaration of performance.

Weilheim/Teck, Januar 2026

Dirk Weiss
(Geschäftsführer)