LEISTUNGSERKLÄRUNG / declaration of performance

gem. Verordnung (EU) 305/2011

DoP 6034

1.	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps Unique identifier code of the product type	GH Flachverbinder Typ104; Typ184; Typ145; Typ1865; Typ2190 GH flat connector
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 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-6111/002 Certificate of conformity of the factory production control
5.	Harmonisierte Norm Harmonised standard	EN 14545:2008
6.	Notifizierte Stelle Notified body	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	
Stahlgüte/Steelgarde		S250 GD	1.4571		S250 GD + Z275	1.4571
Zinkschicht/Hot dip zinc coating		275	-	g/m²	EN 10326	EN10088-2
mind. Streckgrenze/yield stress	R_{eH}	250	200	N/mm²		
Bruchdehnung/ultimate strain	$A_{80\ min.}$	19	40/30	%		
Nutzungsklasse/Service class	NKL	1+2	1-3		EN 1995-1-1	

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)