LEISTUNGSERKLÄRUNG / *declaration of performance*

gem. Verordnung (EU) 305/2011

DoP 1032

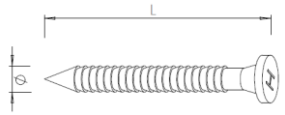
1.	Produkttyp Product type	Rillen-/Ankernägel / Annular ring shank nails
	Identifikation des Bauprodukts Identification of the construction product	H-Rillen-/Ankernägel / H-Annular ring shank nails Ø 4,0mm x L=35;40;50;60;75;100 / Ø 6,0mm x L=60; 80; 100
2.	Verwendungszweck Intended use	Befestigung von Holzverbinder in tragenden Holzkonstruktionen Fixing wood connectors in load bearing timber structures
3.	Hersteller Manufacturer	GH Baubeschläge GmbH; Austrasse 34; DE -73235 Weilheim/Teck HSW6
4.	Bevollmächtigter Authorized representative	-entfällt-
5.	Bewertungssystem Assessment system	2+
6.	Europäische Bewertung	ETA-13/0523 of 28/05/2013
	European Assessment	EAD 130033-00-0603 - Nails and screws for use in nailing plates in timber structures
	Bewertungsstelle Assessment body	ETA-DANMARK A/S
	Notifizierte Stelle Notified body	0672-CPR-0992
7.	Technische Spezifikationen Technical specifications	siehe Seite 2 nachfolgend See page 2 below

CE

Produkttyp	Rillen-/Ankernägel
Verwendungszweck	Befestigung von Holzverbinder in tragenden Holzkonstruktionen
Bezeichnung	H-Rillen-/Ankernägel

Art.Nr.	403	404	405	406	407	408	606	608	601
Abmessung ØxL	4,0x35	4,0x40	4,0x50	4,0x60	4,0x75	4,0x100	6,0x60	6,0x80	6,0x100

EAD 130033-00-0603 und ETA-13/0523
DoP 2992 siehe unter www.holzverbinder.de



Mechanische Eigenschaften											
			C24/GL24c ρk = 350 kg/m³								
Durchmesser/ diameter	d	mm	4,0						6,0		
Länge/ Length	L	mm	35	40	50	60	75	100	60	80	100
Charakteristische Tragfestigkeit Characteristic tensile strength	$F_{v,rk}$	kN	1,68	1,88	2,21	2,36	2,51	2,81	3,96	4,75	4,98
	$F_{ax,rk}$	kN	0,75	0,90	1,20	1,50	1,80	2,40	2,25	3,15	3,60
Charakteristische Zugfestigkeit Characteristic tensile strength	$f_{tens,k}$	Nm	6,9						11,4		
Charakteristisch Fließmoment Characteristic yield moment	$M_{y,rk}$	Nm	6,5						19,0		
Korrosionsschutz Corrosion protection	Fe/Zn	µm	≥7								
Dauerhaftigkeit/ Durability			Zufriedenstellend, wenn in Holzbauteile nach Eurocode 5 verwendet.								
Gebrauchstauglichkeit/ Serviceability			Service-Klasse 1 - 2								
Brandschutz (BWR2)											
Brandverhalten/ Fire behavior			Euroklasse A1								

[1]Rohdichte=350kg/m³

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, Januar 202

Dirk Weiss
(Geschäftsführer)

GH Baubeschläge GmbH
Austraße 34
73235 Weilheim/Teck
info@holzverbinder.de

Telefon
+49 7023 743323-0
Telefax
+49 7023 743323-29

Volksbank Mittlerer Neckar eG
BLZ 612 901 20 Konto-Nr. 368 382 001
IBAN DE 25 612 901 200 368 382 001
BIC GENODES1NUE

Steuernummer
69068/54792
USt.-IdNr.
DE811307662

Erfüllungsort und Gerichtsstand
für beide Teile ist Kirchheim/Teck
Geschäftsführer Dirk Weiss
Amtsgericht Stuttgart HRB Nr. 722555