



LEISTUNGSERKLÄRUNG / *declaration of performance*

gem. Verordnung (EU) 305/2011

DoP 1032

1.	Produkttyp	Rillen-/Ankernägel / Annular ring shank nails
	Identifikation des Bauprodukts	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	Befestigung von Holzverbinder in tragenden Holzkonstruktionen Fixing wood connectors in load bearing timber structures
3.	Hersteller	GH Baubeschläge GmbH; Austrasse 34; DE -73235 Weilheim/Teck HSW6
4.	Bevollmächtigter	-entfällt-
5.	Bewertungssystem	2+
6.	Europäische Bewertung	ETA-13/0523 of 28/05/2013 EAD 130033-00-0603 - Nails and screws for use in nailing plates in timber structures
	Bewertungsstelle	ETA-DANMARK A/S
	Notifizierte Stelle	0672
7.	Technische Spezifikationen	siehe Seite 2 nachfolgend

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.

CE Kennzeichnung

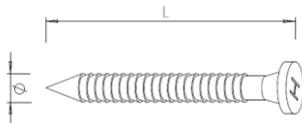


Produkttyp Rillen-/Ankernägel
Verwendungszweck Befestigung von Holzverbinder in tragenden Holzkonstruktionen
Bezeichnung H-Rillen-/Ankernägel

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											
Durchmesser	d	mm	4,0						6,0		
Länge	L	mm	35	40	50	60	75	100	60	80	100
Charakteristische Tragfestigkeit ¹	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	f _{tens,k}	Nm	6,9						11,4		
Charakteristisch Fließmoment	M _{y,rk}	Nm	3,03						9,5		
Korrosionsschutz	Fe/Zn	µm	≥7								
Dauerhaftigkeit	Zufriedenstellend, wenn in Holzbauteile nach Eurocode 5 verwendet.										
Gebrauchstauglichkeit	Service-Klasse 1 - 2										
Brandschutz (BWR2)											
Brandverhalten	Euroklasse A1										
Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz (BWR3)											
Einfluss auf die Luftqualität	Keine gefährlichen Stoffe										
Nachhaltige Nutzung der natürlichen Ressourcen (BWR7)											
Nachhaltige Nutzung der natürlichen Ressourcen	NPD										

¹Rohdichte=350kg/m³

Weilheim/Teck, Juli 2023

Dirk Weiss
(Geschäftsführer)