



„Innovationen im Holzbau“

LEISTUNGSERKLÄRUNG / declaration of performance

gem. Verordnung (EU) 305/2011

DoP 1040

- | | |
|-------------------------------|---|
| 1. Produkttyp | Stabdübel smooth dowels |
| Identifikation | GH Stabdübel von Ø 6,0 mm bis Ø 24,0 mm / GH smooth for connections in wood from Ø 6,0 mm up to Ø 24,0 mm |
| 2. Verwendungszweck | Verbindungen Holz/Holz, Holz/Stahl
for wood to wood connections and wood steel connections |
| 3. Hersteller | GH Baubeschläge GmbH; Austraße 34; DE -73235 Weilheim/Teck |
| 4. Bevollmächtigter | - entfällt - |
| 5. Bewertungssystem | 3 |
| 6. Europäische Bewertung | EN 14592:2008 (D) |
| Notifizierte Stelle | KIT-Karlsruhe 0769 ITT 106253/4 |
| 7. Technische Spezifikationen | |

Wesentliche Merkmale Main features	Leistung Performance	Harmonisierte tech. Spezifikation Harmonised technical specification
Stahlgüte / Steelgarde	S235; S355 1.4305; 1.4571	EN 10025-2:2004 (D)-Kohlenstoff EN 10088-3:2005 (D)
Nutzungsstufe / service class	1 / 2 / 3	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 to the EC 5 by service class	
Sicherheit im Gebrauch/ Safety in use	---	
Schutz vor Lärm/ Protection against noise	---	

	My,k			My,k				
	S235	S355	Edelstahl stainless steel	S235	S355	Edelstahl stainless steel		
d [mm]	Nm	Nm	Nm	d [mm]	Nm	Nm	Nm	
Fließmoment, characteristic yield moment	6,0	11,4	14,9	15,8	14,0	103	135	143
	8,0	24,1	31,4	33,4	16,0	146	191	203
	10,0	43	56,1	59,7	18,0	198	259	275
	12,0	69,1	90,2	95,9	20,0	261	340	362
	24,0	419	547	582				

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 2018

Dirk Weiss
(Geschäftsführer)