



„Innovationen im Holzbau“

LEISTUNGSERKLÄRUNG / declaration of performance

gem. Verordnung (EU) 305/2011

DoP 1040

1. Produkttyp / the product-type:
Stabdübel von Ø 6,0 mm bis Ø 24,0 mm / smooth dowels from Ø 6,0 mm up to Ø 24,0 mm
2. Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:/ identification of the construction product as required pursuant to Article 11(4):
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
3. Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:
accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer
Dübel für Verbindungen in Holz / smooth dowels for connectors in wood
3. Name des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5 / Name of the manufacturer as required pursuant to Article 11(5):
4. GH Baubeschläge; Austraße 34; DE -73235 Weilheim/Teck
5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:
Where applicable, name and contact address of the authorised representative whose mandate covers the tasks specified in Article 12(2):
-nicht relevant-
6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:
System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in Annex V:
System 3
7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:
In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard
auf der Grundlage / on the basis of **EN 14592:2008 (D)**
und / and **KIT Karlsruhe 0769**
folgendes ausgestellt / and issued: **ITT 106253/4**
8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:
In case of the declaration of performance concerning a construction product for which a European Technical Assessment has been issued:
- nicht relevant -
9. Erklärte Leistung / Declared performance **siehe Seite 2 / see page 2**
10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist der Hersteller gemäß Nummer 4.
The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

Weilheim/Teck, Juli 2013


 Dirk Weiss
 (Geschäftsführer)



„Innovationen im Holzbau“

Erklärte Leistung / declared performance

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte tech. Spezifikation
Main features	Performance	Harmonised technical specification
Stahlgüte / Steelgrade	S235; S355	EN 10025-2:2004 (D)
	1.4305; 1.4751	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	---	

	d [mm]	My,k			My,k			
		S235	S355	Edelstahl stainless steel	S235	S355	Edelstahl stainless steel	
		Nm	Nm	Nm	Nm	Nm	Nm	
Fließmoment, <i>characteristic yield moment</i>	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