



LEISTUNGSERKLÄRUNG / declaration of performance

gem. Verordnung (EU) 305/2011

DoP 1041

1. Produkttyp / the product-type:
GH Holzverbinderschraube / GH Connector screw
2. Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:/ identification of the construction product as required pursuant to Article 11(4):
GH Holzverbinderschraube / GH Connector screw
Ø 5,0mm L=25;35;40;50;60;70
3. Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:
accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer
für Verbindung Stahl / Holz for steel-to-timber connections
3. Name des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5 / Name of the manufacturer as required pursuant to Article 11(5):
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
- nicht relevant -
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:
ETA-DANMARK A/S

Folgendes ausgestellt / issued **ETA-13/0523**

auf der Grundlage / on the basis of **gem. CUAP 06.03/05**

wird vorgenommen / performed:
laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der Produktion
regular monitoring, assessment and evaluation of manufacturing
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, August 2014


Dirk Weiss
(Geschäftsführer)



„Innovationen im Holzbau“

Erklärte Leistung / **declared performance**

Wesentliche Merkmale <i>Main features</i>	Leistung <i>Performance</i>			Technische Spezifikation <i>Harmonised technical specification</i>
Stahlgüte	C20D			EN 10016
	Ø	5,0		
Charakteristische Tragfestigkeit	f _{tens,k}	8,58	kN	CUAP 06.03/05 ETA-13/0523 gem. ITT 106253/3
Charakteristischer Fließmoment	M _{y,Rk}	4,91	Nmm	
Charakteristischer Ausziehparameter	f _{ax,k}	ETA Tab. B.3	N/mm ²	
Korrosionsschutz	Fe/Zn - min. 7c			
Dauerhaftigkeit Gebrauchstauglichkeit	Zufriedenstellend, wenn in Holzbauteile nach Eurocode 5 verwendet. Service-Gebrauchstauglichkeit Klasse 1 - 2.			
Einfluss auf die Luftqualität	Keine gefährlichen Stoffe			
Brandverhalten	Euroklasse A1			EC Decision 2000/605/EC