

## Einhängeverbinder für Holz – Holz Verbindungen nach ETA-11/0135

## Beam hanger for timber – to – timber connections according to ETA-11/0135

Leistungserklärung (DoP) gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauproduktenverordnung - BauPVo) des Europäischen Parlaments und des Rates vom 9. März 2011 zur Festlegung harmonisierter Bedingungen für die Vermarktung von Bauprodukten und zur Aufhebung der Richtlinie 89/106/EWG (Bauproduktenrichtlinie - BPR) des Rates.  
Declaration of performance (DoP) according to the regulation (EU) No 305/2011 (Construction Products Regulation - CPR) of the European Parliament and of the Council of 9 March 2011 laying down harmonised conditions for the marketing of construction products and repealing Council Directive 89/106/EEC (Construction Products Directive - CPD).

DoP Nr. / DoP No	<b>DOP – 02</b>
Gültig ab / valid from	21. Oktober 2016 / 21. October 2016
Name des Bauproduktes / name of the construction product	SIHGA HobaFix
Hersteller / manufacturer	SIHGA GmbH, Gewerbepark Kleinreith 4, 4694 Ohlsdorf, Austria
Name der technischen Bewertungsstelle Name of the Technical Assessment Body	Österreichisches Institut für Bautechnik, Schenkenstraße 4, 1010 Wien, Austria
System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes. System of assessment and verification of constancy of performance of the construction Product	2+
Kennnummer und Name der notifizierten Stelle Identification number and name of the notified body	1359 – Holzforschung Austria, Franz Grill- Straße 7, 1030 Wien, Austria
Nummer der Konformitätsbescheinigung für die werkseigene Produktionskontrolle Number of the certificate of conformity of the factory production control	1359 – CPR - 0718

Erklärte Leistung nach ETA-11/0135 / declared performance according to ETA -11/0135

Produktmerkmal / characteristic		HobaFix HF 70	HobaFix HF 100	HobaFix HF 135	HobaFix HF 170	HobaFix HF 200
Tragfähigkeit des Verbinders für pk = 350 kg/m <sup>3</sup> Load-bearing capacity of the connector for pk = 350 kg/m <sup>3</sup>	F 1,k [kN]*	6,80	17,40	26,70	33,40	43,00
	F 2,k [kN]*	2,00	8,56	8,56	8,56	19,15
	F 3,k [kN]*	6,80	17,40	26,70	33,40	43,00
	F 4,k [kN]*	4,40	10,60	15,00	16,00	22,70
Zugfestigkeit der Systemschrauben GoFix HK Tensile strength of the system screw GoFix HK	4,0 x 60 mm	≥ 600	-	-	-	-
	5,0 x 80 mm	-	≥ 600	≥ 600	≥ 600	-
	6,0 x 100 mm	-	-	-	-	≥ 600
Zugfestigkeit der Fixierschrauben GoFix FX Tensile strength of the fixing screw GoFix FX	4,2 x 50 mm	≥ 600				
	4,8 x 80 mm		≥ 600	≥ 600		
	4,8 x 120 mm				≥ 600	
	6,3 x 120 mm					≥ 600

\* für die Kräfte und ihre Richtungen siehe ETA - 11/0135 Anhang 3 / for the forces and their directions see ETA - 11/0135 Annex 3

Die Leistung der genannten Produkte entspricht der erklärten Leistung. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller.

The performance of the mentioned products is in conformity with the declared performance. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:  
Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Jane-Beryl Simmer, MBA  
Geschäftsführende Gesellschafterin / Managing Director and shareholder  
Ohlsdorf den 21.10.2016 / Ohlsdorf 21.10. 2016

SIHGA GmbH  
Sicherheit Innovation  
Holz Garantie Austria  
Gewerbepark Kleinreith 4,  
A - 4694 Ohlsdorf bei Gmunden  
TEL. +43 76 12 743700  
www.sihga.com