

# Leistungserklärung Declaration of Performance



nach ETA-14/0160

Beam hanger for timber – to – timber connections according to ETA-14/0160

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 – 04</b>
Gültig ab / valid from	06.Juni 2014 / 26 Juny 2014
Name des Bauproduktes / name of the construction product	SIHGA IdeFix, ZaFix, bases
Hersteller / manufacturer	SIHGA Handels GmbH, Gewerbepark Kleinreith 4, 4694 Ohlsdorf, Austria
Name der technischen Bewertungsstelle Name of the Technical Assessment Body	ETA-Danmark A/S Göteborg Plads 1 DK-2150 Nordhavn,
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	0769 – Karlsruher Institut für Technologie(KIT) Otto-Ammann-Platz 5 76131 Karlsruhe , Germany
Nummer der Konformitätsbescheinigung für die werkseigene Produktionskontrolle Number of the certificate of conformity of the factory production control	0769-CPR-6122/01

Erklärte Leistung nach ETA -14/0160 / declared performance according to ETA -14/0160

Produktmerkmal / characteristic		IdeFix IF 304	IdeFix IF 306	IdeFix IF 308	IdeFix IF 406	IdeFix IF 408	IdeFix IF 410	IdeFix IF 509
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]*	17,00	25,60	32,40	29,00	37,90	45,60	56,00
	F 2,k [kN]*	10,10	12,30	13,80	13,00	18,80	20,50	20,50
Tragfähigkeit des Stützenfußes für pk = 350 kg/m <sup>3</sup> Load-bearing capacity of bases for pk = 350 kg/m <sup>3</sup>	Type	STF 337	STF 331	STF 330	STF 332	STF 333	STF 336	STF 338
	F c,k [kN]*	70,42	70,42	70,42	57,38	46,26	59,20	59,20
	Type	STF 442	STF 443	STF 444	STF 445	STF 446		
	F c,k [kN]*	101,68	82,79	66,55	53,67	90,13		
	Type	STF 742	STF 743	STF 744	STF 745	STF 746	STF 748	STF 952
	F c,k [kN]*	154,50	140,08	117,72	97,85	144,69	160,69	260,12

\* für die Kräfte und ihre Richtungen siehe ETA - 14/0160 / for the forces and their directions see ETA - 14/0160

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 29.01.2015 / Ohlsdorf. 29. January 2015

**SIHGA Handels GmbH**  
Systemvertrieb Innovativer  
Holzbauprodukte Gmunden Austria  
Gewerbepark Kleinreith 4  
A-4694 Ohlsdorf bei Gmunden  
TEL +43(0)7612-743700  
FAX +43(0)7612-74370-10