

Selbstbohrende Schrauben als Holzverbindungsmittel nach ETA-13/0842 Self-tapping screws for use in timber structures according to ETA-13/0842

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	DOP – 05
Gültig ab / valid from	23.Juni 2015 / 23 June 2015
Name des Bauproduktes / name of the construction product	GoFix MS II, FS II
Hersteller / manufacturer	SIHGA GmbH, Gewerbepark Kleinreith 4, 4694 Ohlsdorf, Austria
Name der technischen Bewertungsstelle Name of the Technical Assessment Body	Osterreichisches 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-0613

Erklärte Leistung nach ETA-13/0842 / declared performance according to ETA -13/0842

Produktmerkmal / characteristic			Ø4,0	Ø4,5	Ø5,0	Ø6,0	Ø8,0	Ø10
Zugtragfähigkeit Tensile strength	Kohlenstoffstahl carbon steel	$f_{tens,k}$ [kN]	5,0	5,8	8,8	12,8	22,7	33,2
Bruchdrehmoment Torsional strength	Kohlenstoffstahl carbon steel	$f_{tor,k}$ [Nm]	3,0	4,2	6,3	10,1	25,6	47,5
Fließmoment Yield moment	Kohlenstoffstahl carbon steel	$M_{y,k}$ [Nm]	3,2	4,9	6,5	10,1	22,6	33,0
Ausziehparameter Withdrawal parameter		$f_{ax,k}$ [N/mm ²]	14,8	13,8	13,6	13,0	10,7	9,5
Kopfdurchziehparameter Head pull-through parameter		$f_{had,k}$ [N/mm ²]	14,6	14,6	13,1	12,4	12,2	10,3

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.

Unterszeichnet 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 30.06.2015 / Ohlsdorf.30 June.2015

SIHGA GmbH
Sicherheit Innovation
Holz Garantie Austria
Gewerbepark Kleinreith 4
A - 4694 Ohlsdorf bei Gmunden
TEL: +43 7612 743700
www.sihga.com