



Europ. Techn. Zulassung
ETA-11/0425

Leistungserklärung Declaration of Performance



Selbstbohrende Schrauben als Holzverbindungsmittel nach ETA-11/0425 Self-tapping screws for use in timber structures according to ETA-11/0425

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/EGW (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 - 01
Gültig ab / valid from	01.Juli 2013 / 1 July 2013
Name des Bauproduktes / name of the construction product	GoFix FS, TD, TS, XB, SB, SS, MS, L-BohrFix MB, L-GoFix MS,
Hersteller / manufacturer	SIHGA GmbH, Gewerbepark Kleinreith 4, 4694 Ohlsdorf, Austria
Name der technischen Bewertungsstelle Name of the Technical Assessment Body	ETA-Danmark A/S, Kollegievej 6, 2920 Charlottenlund, Danmark
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	1034 - HFB Engineering GmbH, Zschortauer Str.42, 04129 Leipzig, Germany
Nummer der Konformitätsbescheinigung für die werkseigene Produktionskontrolle Number of the certificate of conformity of the factory production control	1034-CPD-1997/1/2012

Erklärte Leistung nach ETA-11/0425 / declared performance according to ETA -11/0425

Produktmerkmal / characteristic			Ø4,0	Ø4,5	Ø5,0	Ø6,0	Ø6,5	Ø8,0	Ø10	Ø11,3
Zugtragfähigkeit Tensile strength	Kohlenstoffstahl oder Edelstahl gehärtet 1.4006 carbon steel or stainless steel hardened 1.4006	$f_{tens,k}$ [kN]	5,0	6,4	7,9	11,0	-	20,0	28,0	-
	GoFix XB, SB, SS		-	-	-	-	17,0	25,0	33,0	50,0
Bruchdrehmoment Torsional strength	Kohlenstoffstahl oder Edelstahl gehärtet 1.4006 carbon steel or stainless steel hardened 1.4006	$f_{tor,k}$ [Nm]	3,0	4,2	5,6	9,5	-	22,0	40,0	-
	GoFix XB, SB, SS		-	-	-	-	19,0	28,0	48,0	80,0
Fließmoment Yield moment	Kohlenstoffstahl oder Edelstahl gehärtet 1.4006 carbon steel or stainless steel hardened 1.4006	$M_{y,k}$ [Nm]	3,3	4,5	5,9	9,5	-	20,0	35,8	-
	GoFix XB, SB, SS						15,0	25,0	40,0	70,0
Ausziehparameter Withdrawal parameter	außer Schrauben mit Bohrspitze except screws without drill tip	$f_{ax,k}$ [N/mm ²]	12,9	12,5	12,1	11,4	11,4	11,1	10,8	10,8
	Schrauben mit Bohrspitze screws with drill tip	$f_{ax,k}$ [N/mm ²]	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,0
Kopfdurchziehparameter Head pull-through parameter		$f_{had,k}$ [N/mm ²]	10,0							

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 12.02.2016 / Ohlsdorf. 12. February 2016

SIHGA GmbH
Systemvertrieb Innovativer
Holzbauprodukte Gmunden Austria
Gewerbepark Kleinreith 4
A - 4694 Ohlsdorf bei Gmunden
TEL +43 7612 743700
www.sihga.com