



SWG



Schraubenwerk Gaisbach GmbH

España SLU | France SARL

LEISTUNGSERKLÄRUNG

DoP Nr.: 175 12 0373 - de

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **HOX- Schrauben**
 Gültig für SWG- Artikelnummern: **175 14*; 175 145*; 175 4***
175 15*; 175 5
175 16*;

2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:

ETA-12/0373, Anhang 2
Chargennummer: siehe Verpackung

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

Produkttyp	Schrauben
Verwendungszweck	Holzverbindungsmittel für tragende Holzkonstruktionen

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

SWG Schraubenwerk Gaisbach GmbH
Am Bahnhof 50
D – 74638 Waldenburg

5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist: --

6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: **System 2+**

7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird: --

8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist: **Österreichisches Institut für Bautechnik OIB**
 hat folgendes ausgestellt: **ETA-12/0373**
 auf der Grundlage von: **CUAP 06.03/08**

Die notifizierte Produktzertifizierungsstelle **1359-CPD** hat nach dem System 2+ vorgenommen:

- i) Feststellung des Produkttyps anhand einer Typprüfung (einschließlich Probenahme), einer Typberechnung, von Werttabellen oder Unterlagen zur Produktbeschreibung;
- ii) Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle;
- iii) laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle

und Folgendes ausgestellt: **Konformitätszertifikat 1359-CPD-0519**

9. Erklärte Leistung:

Eingangsgewinde EG						
Dimension D	mm	Ø 4,0	Ø 4,5	Ø 5,0	Ø 6,0	
Allg. Merkmale lt. ETA		x	x	x	x	ETA-12/0373
Wesentliche Merkmale	Einheit	Leistung				Europäisch technische Bewertung
Charakteristische Zugtragfähigkeit	kN	5,0	5,8	8,5	12,4	ETA-12/0373
Charakteristisches Fließmoment Charakteristischer Ausziehparameter	Nm	3,2	4,9	6,5	10,1	ETA-12/0373
	N/mm ²	14,8	13,8	12,8	12,1	ETA-12/0373
Charakteristische Fließgrenze	N/mm ²	900	900	900	900	ETA-12/0373
Charakteristische Torsionsfestigkeit	Nm	3,0	4,2	6,2	9,5	ETA-12/0373
Korrosionsschutz Nutzklasse	Klasse	I	II	II	II	EN 1995-1-1:11-2004
Grobgewinde GG						
Dimension D	mm	Ø 4,0	Ø 4,5	Ø 5,0	Ø 6,0	
Allg. Merkmale lt. ETA		x	x	x	x	ETA-12/0373
Wesentliche Merkmale	Einheit	Leistung				Europäisch technische Bewertung
Charakteristische Zugtragfähigkeit	kN	5,0	5,8	8,8	12,8	ETA-12/0373
Charakteristisches Fließmoment Charakteristischer Ausziehparameter	Nm	3,2	4,9	6,5	10,1	ETA-12/0373
	N/mm ²	14,8	13,8	13,6	13,0	ETA-12/0373
Charakteristische Fließgrenze	N/mm ²	900	900	900	900	ETA-12/0373
Charakteristische Torsionsfestigkeit	Nm	3,0	4,2	6,3	10,1	ETA-12/0373
Korrosionsschutz Nutzklasse	Klasse	I	II	II	II	EN 1995-1-1:11-2004

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 allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:



Gösta Pietsch
 (Geschäftsführer)
 Waldenburg, 28.06.2013

i.V. 

Christoph Huber
 (Leiter Einkauf)
 Waldenburg, 28.06.2013