

## LEISTUNGSERKLÄRUNG

DoP Nr.: 175 12 0373 - de

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **HOX- Schrauben**  
Gültig für SWG- Artikelnummern: **175 13\*; 175 3\***  
**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:

<b>Produkttyp</b>	Schrauben
<b>Verwendungszweck</b>	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:  
hat folgendes ausgestellt: **Österreichisches Institut für Bautechnik OIB**  
auf der Grundlage von: **ETA-12/0373**  
**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**

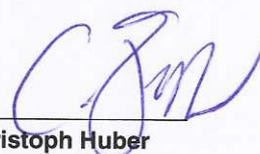
9. Erklärte Leistung:

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 <sup>2</sup>	14,8	13,8	12,8	12,1	ETA-12/0373
Charakteristische Fließgrenze	N/mm <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	14,8	13,8	13,6	13,0	ETA-12/0373
Charakteristische Fließgrenze	N/mm <sup>2</sup>	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