



SWG



Schraubenwerk Gaisbach GmbH

España SLU | France SARL

Leistungserklärung

DoP Nr. 191-180031-01

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
SWG Vollgewindeschraube (siehe Liste mit Artikelnummern im Anhang)
2. Verwendungszweck:
Holzverbindungsmittel für tragende Holzkonstruktionen
3. Hersteller:
SWG Schraubenwerk Gaisbach GmbH
Am Bahnhof 50
D-74638 Waldenburg
4. Bevollmächtigter:

5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:
System 3
6.
 - a. Harmonisierte Norm: ---
Notifizierte Stelle: ---
 - b. Europäisches Bewertungsdokument:
EAD 130118-00-0603
Europäische Technische Bewertung:
ETA-18/0031 vom 15.02.2018
Technische Bewertungsstelle:
OiB Österreichisches Institut für Bautechnik, Schenkenstraße 4, AUT-1010 Wien
Notifizierte Stelle: 1359 – Holzcert Austria

7. Erklärte Leistung:


Wesentliche Merkmale	Einheit	Leistung	Europäisch Technische Bewertung
Dimension	mm	Ø 8,0mm	
Charakteristische Zugtragfähigkeit $f_{tens,k}$	kN	24,1	ETA-18/0031
Charakteristisches Fließmoment $M_{y,k}$	Nm	20,3	ETA-18/0031
Charakteristischer Ausziehparameter $f_{ax,k,90^\circ}$	N/mm ²	13,1	ETA-18/0031
Charakteristische Fließgrenze $f_{y,k}$	N/mm ²	950	ETA-18/0031
Charakteristische Torsionsfähigkeit $f_{tor,k}$	Nm	25,8	ETA-18/0031
Korrosionsschutz Nutzungsklasse	Klasse	II	EN 1995-1-1:11.2004

8. Angemessene Technische Dokumentation und/oder spezifische Technische Dokumentation: ---

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von


ppa. Christoph Huber
Purchasing Director/Prokurist
Waldenburg, 23.02.2018


i. A. Oliver Dorn
Product & Marketing Director
Waldenburg, 23.02.2018



SWG



Schraubenwerk Gaisbach GmbH

España SLU | France SARL

Artikelnummer	Abmessung	EAN
191 308 280 10	8,0 X 280	4009155760797
191 308 280 16	8,0 X 280	4009146529303
191 308 280 19	8,0 X 280	4053056028029
191 308 300 10	8,0 X 300	4009155760803
191 308 300 16	8,0 X 300	4009146529310
191 308 300 19	8,0 X 300	4053056028036
191 308 350 10	8,0 X 350	4009155760810
191 308 350 16	8,0 X 350	4009146529327
191 308 350 19	8,0 X 350	4053056028043