LEISTUNGSERKLÄRUNG

DoP Nr.: 907 16 0045 - de

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **Verbundmörtel SWG-VM280**
   Gültig für SWG- Artikelnummer: **907 51 75**

2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:
   ETA-16/0045
   Chargennummer: siehe Verpackung

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

Produkttyp	Injektionssystem zur Verankerung im Mauerwerk
Für die Verwendung in	Mauerwerk gemäß ETA-16/0045 Anhang B1
Material	**Galvanisch verzinkter oder feuerverzinkter Stahl** Bedingungen für trocken Innenräume M8 bis M12 **Nichtrostender Stahl (A4) – 1.4401, 1.4404, 1.4571:** Innen- und Außenanwendung ohne besonders aggressiven Bedingungen M8 bis M12
Verwendungszweck	• Verwendung Vollsteinmauerwerk Nutzungskategorie (b) und Hohlsteinmauerwerk (Nutzungskategorie c) • Einbau und Verwendung in trockenem Mauerwerk (d/d) • Einbau und Verwendung in feuchtem Mauerwerk (w/w), Einbau und feuchtem Mauerwerk und Verwendung im trockenen Mauerwerk (d/w)
Belastung	Statisch, Quasi-Statisch
Temperaturbereich	T_a: -40 °C bis +40 °C (max. Kurzzeittemperatur +40 °C, max. Langzeittemperatur +24 °C) T_b: -40 °C bis +80 °C (max. Kurzzeittemperatur +80 °C, max. Langzeittemperatur +50 °C) T_c: -40 °C bis +12 °C (max. Kurzzeittemperatur +120 °C, max. Langzeittemperatur +72 °C)

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
   Tel. +49 7942 100 -0

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 1

7. Europäisches Bewertungsdokument: **ETAG 029 (April 2013)**
   Europäische Technische Bewertung: **ETA-16/0045 – erteilt am 22.11.2016**
   Technische Bewertungsstelle: **Deutsches Insititut für Bautschenik DiBt**
   Notifizierte Stelle: **MPA Darmstadt (1343)**

8. Erklärte Leistung:

Charakteristische Werte für Zugbeanspruchung

Wesentliche Merkmale	Bemessungsverfahren	Leistung	Harmonisierte Technische Spezifikation
Charakteristischer Widerstand unter Zug	ETAG 029 Annex C	ETA 16/0045, Anhang C4 bis C45	ETAG 029
Charakteristischer Widerstand unter Querzug	ETAG 029 Annex C	ETA 16/0045, Anhang C4 bis C45	
Montagekennwerte	ETAG 029 Annex C	ETA 16/0045, Anhang B 4	
Verschiebungen für den Gebrauchstauglichkeits-nachweis	ETAG 029 Annex C	ETA 16/0045, Anhang C5 bis C45	

Angemessene Technische Dokumentation und / oder Spezifische Technische Dokumentation:

Nicht relevant

9. 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, 12.01.2017

i.V.
Christoph Huber
(Leiter Produkt und Einkauf)
Waldenburg, 12.01.2017