LEISTUNGSERKLÄRUNG

DoP Nr.: 907 16 0075 - 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-16/0075
   Chargennummer: siehe Verpackung

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

Produkttyp	Verbundmörtel mit Ankerstange in den Größen M8 bis M30 und Bewehrungsstahl ∅8 bis ∅32 zur Verankerung in Beton
Für die Verwendung in	Ungerissenen und gerissenen Beton C20/25 bis C50/60 gemäß EN 206:2000-12
Material	**Galvanisch verzinkter oder feuerverzinkter Stahl** Bedingungen für trocken Innenräume M8 bis M30 **Nichtrostender Stahl (A4) – 1.4401, 1.4404, 1.4571** Innen- und Außenanwendung ohne besonders aggressive Bedingungen M8 bis M30 **Hochkorrosionsbeständiger Stahl (HCR) – 1.4529, 1.4565** Innen- und Außenanwendung mit besonders aggressiven Bedingungen M8 bis M30 **Betonstahl** Klasse B und C gemäß EN 1992-1-1 Anhang C ∅8 bis ∅32
Verwendungszweck	• Einbau in trockenem, feuchtem Beton (alle Größen) oder wassergefülltem Bohrloch nur M8 bis M16 und BSt ∅8 bis ∅32 • Überkopfmontage • Anwendung in ungerissenem Beton: M8 bis M30, BSt ∅8 bis ∅32 • Anwendung in gerissenem Beton und Seismic C1: M12 bis M30, BSt ∅12 bis ∅32
Belastung	Statisch, Quasi-Statisch, Erdbeben C1
Temperaturbereich	I: -40 °C bis +40 °C (max. Kurzzeittemperatur +40 °C, max. Langzeittemperatur +24 °C) II: -40 °C bis +80 °C (max. Kurzzeittemperatur +80 °C, max. Langzeittemperatur +50 °C) III: -40 °C bis +120 °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 001 Teil 1 + 5 (27.06.2013)**
   Europäische Technische Bewertung: **ETA-16/0075 – erteilt am 22.03.2016**
   Technisches Bewertungsstelle: **Deutsches Institut für Bautechnik DiBt**
   Notifizierte Stelle: **MPA Darmstadt (1343)**

8. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	**Bemessungsverfahren**	**Leistung**	**Harmonisierte Technische Spezifikation**
Charakteristischer Widerstand unter Zug	EOTA Technical Report TR 029; CEN / TS 1992-4	ETA-16/0075, Anhang C1, C3	ETAG 001 Teil 1 + 5
Charakteristischer Widerstand unter Querzug	EOTA Technical Report TR 029; CEN / TS 1992-4	ETA-16/0075, Anhang C2, C4	
Charakteristischer seismischer Widerstand	EOTA Technical Report TR 045	ETA-16/0075, Anhang C1, C2, C3, C4	
Montagekennwerte	EOTA Technical Report TR 029	ETA-16/0075, Anhang B2	
Verschiebungen für den Gebrauchstauglichkeits-nachweis	EOTA Technical Report TR 029; CEN / TS 1992-4	ETA-16/0075, Anhang C5, C6	

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