

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

## LE BWG 2019\_10 - 13225

gemäß Anhang III der Verordnung (EU)  
 Nr. 305/2011 (Bauproduktenverordnung)

Vom Produkttyp  
 wurden durch den Hersteller

die Produkte

zu identifizieren über

### Stabförmige Bauteile gemäß DIN EN 13225: 2013-06

BWG Betonwerk Georgsmarienhütte GmbH & Co. KG  
 Osterheide 4-8 · 49124 Georgsmarienhütte

Stabförmige Bauteile aus bewehrtem Normalbeton für  
 tragende Zwecke gemäß EN 13225,

die Positions- bzw. Bauteilnummern i. V. m. der Projekt-Nr.  
 sowie den Bemessungsunterlagen, hergestellt.

### System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 2+

Die notifizierte Stelle Güteschutz Betonbauteile BAU-ZERT e.V. <0824> hat die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und die Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle (Reg.-Nr. 0824-CPR-13225-3.1091.1273.B.NI/6.55) ausgestellt.

Wesentliche Eigenschaften	Erklärte Leistungen
Zugfestigkeit und Streckgrenze	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Baustahl: 550 N/mm<sup>2</sup>, 500 N/mm<sup>2</sup></li> <li>· Spannstahl: 1.860 N/mm<sup>2</sup>, 1.660 N/mm<sup>2</sup></li> </ul>
Druckfestigkeit vom Beton	<ul style="list-style-type: none"> <li>· ≥ C30/37</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· Bauliche Durchbildung</li> <li>· Festigkeit der Verbindung</li> <li>· Feuerwiderstand (für die Tragfähigkeit)</li> <li>· Korrosionsbeständigkeit</li> <li>· Mechanische Festigkeit (durch Berechnung)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Die Fertigteile wurden nach EN 13225 hergestellt und nach DIN EN 1992-1-1 sowie DIN EN 1992-1-1/NA bemessen.</li> <li>· Die Bemessungsunterlagen enthalten die Angaben zu den wesentlichen Eigenschaften nach EN 13225, Tabelle ZA.1.</li> </ul>

Die Leistung der Produkte entspricht der o. a. erklärten Leistung. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Georgsmarienhütte, 09. März 2020

BWG Betonwerk Georgsmarienhütte GmbH & Co. KG



Carsten Rönker  
 Geschäftsführer



Ansgar Ketteler  
 Geschäftsführer