

LEISTUNGSERKLÄRUNG

LE BWG 2017_03 - 14992

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

Vom Produkttyp
 wurden durch den Hersteller

die Produkte

zu identifizieren über

Wandelemente gemäß DIN EN 14992: 2007 + A1: 2012

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

Wandelemente aus bewehrtem Normalbeton zur Verwendung
 im Hochbau,

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 (Nr. 0824-CPR-14992-3.1091.1273.B.NI/6.62) ausgestellt.

| Wesentliche Eigenschaften | Erklärte Leistungen |
|---|---|
| Zugfestigkeit und Streckgrenze vom Stahl | · 550 N/mm ² , 500 N/mm ² |
| Druckfestigkeit vom Beton | · ≥ C30/37 |
| <ul style="list-style-type: none"> · Bauliche Durchbildung · Feuerwiderstand (für die Tragfähigkeit) · Festigkeit der Verbindung · Korrosionsbeständigkeit · Mechanische Festigkeit (durch Berechnung) | <ul style="list-style-type: none"> · Die Fertigteile wurden nach EN 14992 hergestellt und nach DIN EN 1992-1-1 sowie DIN EN 1992-1-1/NA bemessen. · Die Bemessungsunterlagen enthalten die Angaben zu den wesentlichen Eigenschaften nach EN 14992, Tabelle ZA.1. |

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, 3. April 2018

BWG Betonwerk Georgsmarienhütte GmbH & Co. KG



Carsten Rönker
 Geschäftsführer



Ansgar Ketteler
 Geschäftsführer