

LEISTUNGSERKLÄRUNG

LE BWG 2019_10 - 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: 2012-09
BWG Betonwerk Georgsmarienhütte GmbH & Co. KG
Osterheide 4-8 · 49124 Georgsmarienhütte
Wandelemente aus bewehrtem Normalbeton zur Verwendung
im Hochbau,
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-14992-3.1091.1273.B.NI/6.62) ausgestellt.

Wesentliche Eigenschaften	Erklärte Leistungen
Zugfestigkeit und Streckgrenze vom Stahl	<ul style="list-style-type: none">• Baustahl: 550 N/mm², 500 N/mm²
Druckfestigkeit vom Beton	<ul style="list-style-type: none">• ≥ 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, 09. März 2020

BWG Betonwerk Georgsmarienhütte GmbH & Co. KG



Carsten Rönker
Geschäftsführer



Ansgar Ketteler
Geschäftsführer