

LEISTUNGSERKLÄRUNG

LE BWG 2019_10 - 13224

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

Vom Produkttyp
 wurden durch den Hersteller

die Produkte

zu identifizieren über

Deckenplatten mit Stegen gemäß DIN EN 13224: 2012-01

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

Deckenplatten mit einzelnen oder mehreren Stegen aus
 bewehrtem Normalbeton für tragende Zwecke gemäß EN 13224,
 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-13224-3.1091.1273.B.NI/6.54) ausgestellt.

Wesentliche Eigenschaften	Erklärte Leistungen
Zugfestigkeit und Streckgrenze	<ul style="list-style-type: none"> · Baustahl: 550 N/mm², 500 N/mm² · Spannstahl: 1.860 N/mm², 1.660 N/mm²
Druckfestigkeit vom Beton	<ul style="list-style-type: none"> · ≥ C30/37 (untergeordnete Deckenplatten) · ≥ C40/50 (Spannbeton)
<ul style="list-style-type: none"> · Bauliche Durchbildung · Feuerwiderstand (für die Tragfähigkeit) · Korrosionsbeständigkeit · Mechanische Festigkeit (durch Berechnung) 	<ul style="list-style-type: none"> · Die Fertigteile wurden nach EN 13224 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 13224, 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