

LEISTUNGSERKLÄRUNG

LE BWG 2017_03 - 14843

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

<p>Vom Produkttyp wurden durch den Hersteller</p> <p>die Produkte</p> <p>zu identifizieren über</p>	<p>Treppen gemäß DIN EN 14843: 2007-07 BWG Betonwerk Georgsmarienhütte GmbH & Co. KG Osterheide 4-8 · 49124 Georgsmarienhütte</p> <p>Treppenläufe und -podeste sowie Einzelstufen aus bewehrtem Normalbeton zur Verwendung im Hochbau, Positions- bzw. Bauteilnummern i.V.m. der Projekt-Nr. sowie den Bemessungsunterlagen, hergestellt.</p>
---	--

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-14843-3.1091.1273.B.NI/6.59) 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) · Korrosionsbeständigkeit · Mechanische Festigkeit (durch Berechnung) · Sicherheit beim Gebrauch · Übertragung von Trittschall 	<ul style="list-style-type: none"> · Die Fertigteile wurden nach EN 14843 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 14843, 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