

LEISTUNGSERKLÄRUNG

LE BWB 2021_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: 2012-09

BWB Betonwerke Berlin-Brandenburg GmbH & Co. KG
 August-Bebel-Straße 23-27 · 14770 Brandenburg an der Havel
 Wandelemente aus bewehrtem Normalbeton zur Verwendung
 im Hochbau gemäß EN 14992,
 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 (Nr. 0824-CPR-14992-3.1093.1275.B.BB/6.62) ausgestellt.

Wesentliche Eigenschaften	Erklärte Leistungen
Zugfestigkeit und Streckgrenze vom Stahl	· Baustahl: 550 N/mm ² , 500 N/mm ²
Druckfestigkeit vom Beton	· \geq 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:

Brandenburg an der Havel, 01. März 2021

BWB Betonwerke Berlin-Brandenburg GmbH & Co. KG



Dipl.-Ing. Ralf Jörg Reißling
 Geschäftsführer