

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

## LE BWS 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

BWS Betonwerk Schwerin GmbH & Co. KG  
Pampower Straße 52 · 19061 Schwerin

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-14992-3.1098.1280.B.MV/6.62) ausgestellt.

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

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:

Schwerin, 01. März 2021

BWS Betonwerk Schwerin GmbH & Co. KG



Dipl.-Ing. (FH) Ralf Burghartz  
Geschäftsführer