

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

LE BWS 2017\_03 - 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  
BWS Betonwerk Schwerin GmbH & Co. KG

Pampower Straße 52 · 19061 Schwerin

Deckenplatten mit einzelnen oder mehreren Stegen aus  
bewehrtem Normalbeton für tragende Zwecke gemäß EN 13224,  
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-13224-3.1098.1280.B.MV/6.54) ausgestellt.

Wesentliche Eigenschaften	Erklärte Leistungen
Zugfestigkeit und Streckgrenze	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Baustahl: 550 N/mm<sup>2</sup>, 500 N/mm<sup>2</sup></li> <li>· Spannstahl: 1.860 N/mm<sup>2</sup>, 1.660 N/mm<sup>2</sup></li> </ul>
Druckfestigkeit vom Beton	<ul style="list-style-type: none"> <li>· ≥ C30/37 (untergeordnete Deckenplatten)</li> <li>· ≥ C40/50 (Spannbeton)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· Bauliche Durchbildung</li> <li>· Feuerwiderstand (für die Tragfähigkeit)</li> <li>· Korrosionsbeständigkeit</li> <li>· Mechanische Festigkeit (durch Berechnung)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Die Fertigteile wurden nach EN 13224 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 13224, 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, 3. April 2018

BWS Betonwerk Schwerin GmbH & Co. KG



Dipl.-Ing. (FH) Ralf Burghartz  
Geschäftsführer