

LEISTUNGSERKLÄRUNG

LE BWS 2017_03 - 14991

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

Vom Produkttyp
wurden durch den Hersteller

die Produkte

zu identifizieren über

Gründungselemente gemäß DIN EN 14991: 2007-07
BWS Betonwerk Schwerin GmbH & Co. KG
Pampower Straße 52 · 19061 Schwerin
Stützen mit angeformten Fundamentkörpern, Köcher (Hülsen)-
fundamente, Köcher (Hülsen) sowie Fundamentkörper aus
bewehrtem Normalbeton zur Verwendung im Hochbau,
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-14991-3.1098.1280.B.MV/6.61) 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 · Korrosionsbeständigkeit · Mechanische Festigkeit (durch Berechnung) 	<ul style="list-style-type: none"> · Die Fertigteile wurden nach EN 14991 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 14991, 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:

Schwerin, 3. April 2018

BWS Betonwerk Schwerin GmbH & Co. KG



Dipl.-Ing. (FH) Ralf Burghartz
Geschäftsführer