

LEISTUNGSERKLÄRUNG

LE BWS 2017_03 - 14843

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

Vom Produkttyp
wurden durch den Hersteller

die Produkte

zu identifizieren über

Treppen gemäß DIN EN 14843: 2007-07
BWS Betonwerk Schwerin GmbH & Co. KG
Pampower Straße 52 · 19061 Schwerin
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.

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-14843-3.1098.1280.B.MV/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:

Schwerin, 3. April 2018

BWS Betonwerk Schwerin GmbH & Co. KG



Dipl.-Ing. (FH) Ralf Burghartz
Geschäftsführer