

LEISTUNGSERKLÄRUNG

LE BWS 2021_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 EN13224,
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-13224-3.1098.1280.B.MV/6.54) ausgestellt.

| Wesentliche Eigenschaften | Erklärte Leistungen |
|--|---|
| Zugfestigkeit und Streckgrenze vom Stahl | <ul style="list-style-type: none"> · Baustahl: 550 N/mm², 500 N/mm² · Spannstahl: 1.860 N/mm², 1.660 N/mm² |
| Druckfestigkeit vom Beton | <ul style="list-style-type: none"> · ≥ C30/37 (untergeordnete Deckenplatten) · ≥ C40/50 (Spannbeton) |
| <ul style="list-style-type: none"> · Bauliche Durchbildung · Feuerwiderstand (für die Tragfähigkeit) · Korrosionsbeständigkeit · Mechanische Festigkeit (durch Berechnung) | <ul style="list-style-type: none"> · Die Fertigteile wurden nach EN 13224 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 13224, 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, 01. März 2021

BWS Betonwerk Schwerin GmbH & Co. KG



Dipl.-Ing. (FH) Ralf Burghartz
Geschäftsführer