

Leistungserklärung

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Hohlplatte aus Spannbeton

2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts:

Die Identifikation des Bauproduktes erfolgt über die Positionsnummer in Verbindung mit den Bemessungsunterlagen.

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten, technischen Spezifikation:

Tragende Spannbetondeckenelemente für Dach, Decke und ähnliche Konstruktionen im Hoch- und Tiefbau.

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers:

Vertriebsgesellschaft:

Elbe delcon Spannbetondecken Vertriebs GmbH
Griesener Straße 32 a
06785 Oranienbaum-Wörlitz

Telefon: +49 (34905) 406-0
e-mail: info@elbedecken.de

Produktionsgesellschaften:

Elbe Spannbetonwerk GmbH & Co. KG
Griesener Straße 32 a
06785 Oranienbaum-Wörlitz

Telefon: +49 (34905) 406-0
e-mail: info@elbedecken.de

Vockerode Betonwerk GmbH & Co. KG
Griesener Straße 32 a
06785 Oranienbaum-Wörlitz

Telefon: +49 (34905) 406-0
e-mail: info@elbedecken.de

6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V (EU Nr. 305/2011):

System 2+

7. Die Leistungserklärung bezieht sich auf ein Bauprodukt das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

Die notifizierte Stelle, Baustoffüberwachung BÜW – Institut für Begutachtung und Überwachung von Baustoffen GmbH, hat unter System +2 die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle vorgenommen und eine Konformitätsbescheinigung für die werkseigene Produktionskontrolle ausgestellt.

8. Erklärte Leistung

| Wesentliche Merkmale | Leistung | Harmonisierten Norm |
|--|--|-----------------------|
| | | DIN EN 1168:2011-12 |
| Betondruckfestigkeit | C45/55 | Abs. 4.2 |
| Spannstahl - Zugfestigkeit, f_{pk} - Streckgrenze, $f_{p0,1k}$ | Klasse 1 1770 N/mm ² 1570 N/mm ² | Abs. 4.1.1. |
| Betonstahl | NPD | Abs. 4.1 |
| Mechanische Festigkeit (Verfahren 3) | nach Bemessungsspezifikation | Abs. 4.3.3 |
| Feuerwiderstand für die Tragfähigkeit (Verfahren 3) | nach Bemessungsspezifikation | Abs. 4.3.4 |
| Lustschall- und Trittschalldämmung | NPD | Abs. 4.3.5 |
| Bauliche Durchbildung (Verfahren 3) | nach Bemessungsspezifikation | Abs. 4.3.1 und Abs. 8 |
| Dauerhaftigkeit (Verfahren 3) | nach Bemessungsspezifikation | Abs. 4.3.7 |

9. Die Erläuterungen in den Nummern 1 und 2 entsprechen der erklärten Leistung nach Nummer 8. Der Hersteller nach Nummer 4 ist für die Erstellung dieser Leistungserklärung verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Name: **Ewald Endris**
Funktion: **Geschäftsführer**

Oranienbaum-Wörlitz, den 20.12.2018

Unterschrift:

