

ELBE delcon GmbH

OT Vockerode | Griesener Straße 32a | D-06785 Oranienbaum-Wörlitz
Telefon +49 (34905) 406 0 | Fax +49 (34905) 406 30
info@elbedecken.de | www.elbedecken.de

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 32a

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
Luftschall- 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: **Lars Klötzer**
Funktion: **Geschäftsführer**

Oranienbaum-Wörlitz, den 25.09 2023

Unterschrift:

