

## 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:

Heidelberg Materials Betonelemente DE GmbH Co.KG  
WERK Vockerode  
Griesener Straße 32 a  
06785 Oranienbaum-Wörlitz

Telefon: +49 (34905) 406-0  
E-Mail: [info@heidelbergmaterials.com](mailto:info@heidelbergmaterials.com)  
[info@elbedecken.de](mailto:info@elbedecken.de)

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

System 2+

**6. 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.

**7. Erklärte Leistung**

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

**8. Die Erläuterungen in den Nummern 1 und 2 entsprechen der erklärten Leistung nach Nummer 7. Der Hersteller nach Nummer 4 ist für die Erstellung dieser Leistungserklärung verantwortlich.**

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Name: **Heiko Schulzki**  
Funktion: **Geschäftsführer**

Oranienbaum-Wörlitz, den 20.03 2024

Unterschrift:

