

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
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	C45/55	Abs. 4.2
Spannstahl - Zugfestigkeit, f_{pk} - Streckgrenze, $f_{p0,1k}$	Klasse 1 1770 N/mm² 1570 N/mm²	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

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:

