

## Leistungserklärung

2023/02 - DIN 1045

nach Artikel 4 der Bauproduktenverordnung Nr. 305/2011

Vom Produkttyp

Fertigteile für den Hoch-, Tief- und Brückenbau, Balkone, Massivdecken nach

DIN 1045-4:2012-02

wurden durch den Hersteller **BWP Pulheim GmbH & Co. KG** 

Industriestraße 1 50259 Pulheim

die Produkte

Fertigteile für den Hoch-, Tief- und Brückenbau, Balkone, Massivdecken aus

bewehrtem Normalbeton zur Verwendung im Hochbau

hergestellt.

Die notifizierte Stelle

## Güteschutz Beton Nordrhein-Westfalen Beton- und Fertigteilwerke e.V. (NB 0793)

hat nach dem System 2+ zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle vorgenommen und die Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.

Wesentliche Eigenschaften nach EN 13225, Tabelle ZA.1	Erklärte Leistung
Druckfestigkeit (von Beton)	
Zugfestigkeit und Streckgrenze (von Stahl)	Die Fertigteile für den Hoch-, Tief- und Brückenbau, Balkone, Massivdecken wurden nach DIN 1045-4 hergestellt und nach DIN EN 1992-1-1 und DIN EN 1992-1-1/NA bemessen. Die Bemessungsunterlagen enthalten die Angaben zu den wesentlichen Eigenschaften nach DIN 1045-4, Tabelle ZA.1
Mechanische Festigkeit (durch Berechnung)	
Feuerwiderstand (für die Tragfähigkeit)	
Korrosionsbeständigkeit	
Bauliche Durchbildung	

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:

Torsten Klug

Pulheim, 16.12.2024

(Ort und Datum der Ausstellung)

**BWP PULHEIM** 

Gmbbl & Co. KG Industriestr. 1

50259 Pulheim

(Unterschrift)