

## Leistungserklärung

2024/1

nach Artikel 4 der Bauproduktenverordnung Nr. 305/2011

Vom Produkttyp **Deckenplatten mit Ortbetonerfüllung**

Wurden durch den Hersteller **thomas betonbauteile Remscheid GmbH  
Werk Gevelsberg  
Gewerbestraße 22, 58285 Gevelsberg**

die Produkte **Deckenplatten mit Ortbetonerfüllung**

Die notifizierte Stelle:

**Güteschutz Beton Nordrhein-Westfalen Beton- und Fertigteilwerke e.V (NB 0793)**  
(Reg-Nr.: 0793-CPR-1374.6.1161-2);

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 13747	Erklärte Leistung
Druckfestigkeit (von Beton)	<b>C 25/30 bis C 45/55</b>
Zugfestigkeit und Streckgrenze (von Stahl)	<b>550/ 550 N/mm<sup>2</sup></b>
Mechanische Festigkeit (durch Berechnung)	<b>Die Deckenelemente wurden nach EN 13747: hergestellt und DIN EN 1992-1-1 und DIN 19921-1/NA bemessen.</b>
Feuerwiderstand (für die Tragfähigkeit)	
Korrosionsschutz	
Bauliche Durchbildung	

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung. Für die Erstellung dieser Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung Nr. 305/2011 ist allein der Hersteller verantwortlich.

Gevelsberg, 25.09.2024  
Ort, Datum

  
Jörg Staiger, Geschäftsführer