

Leistungserklärung

2023/8 - 15050

nach Artikel 4 der Bauproduktenverordnung Nr. 305/2011

Vom Produkttyp **Fertigteile für Brücken (Träger, Platten und gerippte Bauteile) nach DIN EN 15050**

wurden durch den Hersteller **Spenner System GmbH
Industriestraße 43
33689 Bielefeld**

die Produkte **Fertigteile für Brücken aus bewehrtem Normalbeton zur Verwendung im Brückenbau** 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 DIN EN 15050, Tabelle ZA.1	Erklärte Leistung
Druckfestigkeit (von Beton)	Die Fertigteile für Brücken wurden nach DIN EN 15050 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 EN 15050, Tabelle ZA.1
Zugfestigkeit und Streckgrenze (von Stahl)	
Mechanische Festigkeit (durch Berechnung)	
Feuerwiderstand (für die Tragfähigkeit)	
Korrosionsbeständigkeit	
Beständigkeit gegen Frost-Tau-Wechsel	
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:

Dr. H. Sievers, Geschäftsführer

Bielefeld, 02.03.2023
(Ort und Datum der Ausstellung)


(Unterschrift)