

Leistungserklärung

2023/4 - 13225

nach Artikel 4 der Bauproduktenverordnung Nr. 305/2011

Vom Produkttyp
wurden durch den
Hersteller

Stabförmige Bauteile (Balken und Binder) nach DIN EN 13225:**Spenner Syston GmbH
Industriestraße 43
33689 Bielefeld**

die Produkte
hergestellt.

Balken und Binder aus Spannbeton zur Verwendung im Hoch- und Tiefbau

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 13225, Tabelle ZA.1	Erklärte Leistung
Druckfestigkeit (von Beton)	Die Balken und Binder wurden nach DIN EN 13225 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 13225, Tabelle ZA.1
Zugfestigkeit und Streckgrenze (von Stahl)	
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:

Dr. H. Sievers, Geschäftsführer

Bielefeld, 02.03.2023
(Ort und Datum der Ausstellung)


(Unterschrift)