



Leistungserklärung

2016/5 - 15050

nach Artikel 4 der Bauproduktenverordnung Nr. 305/2011

Vom Produkttyp **Brückenelemente nach DIN EN 15050:2012-06**

Werden durch den Hersteller
FUCHS Fertigteilewerke Süd GmbH
Spalter Straße 1 · 91187 Röttenbach
Herstellwerk: 91187 Röttenbach
Herstellwerk: 91166 Georgensgmünd
Herstellwerk: 76139 Karlsruhe
Telefon +49 (0)9172 / 700 76 - 0 · Fax +49 (0)9172 / 700 76 - 76
Mail: info.sued@fuchs-beton.de

die Produkte Brückenelemente aus bewehrtem Normalbeton zur Verwendung im Hochbau

hergestellt.

Die notifizierte Stelle

PÜZ BAU Gesellschaft zur Prüfung, Überwachung und Zertifizierung von Bauprodukten und -verfahren mbH (Kenn-Nr.: NB / CPD 1794)

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.

Zertifikat-Nr. der werkseigenen Produktionskontrolle: 1794-CPD-11.485.00-15050

Wesentliche Eigenschaften nach DIN EN 15050, Tabelle ZA.1	Erklärte Leistung
Zugfestigkeit und Steckgrenze (von Stahl)	550 N / mm ² ; 500 N / mm ²
Druckfestigkeit (von Beton)	Die Brückenelemente 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
Mechanische Festigkeit (durch Berechnung)	
Feuerwiderstand (für die Tragfähigkeit)	
Korrosionsbeständigkeit	
Bauliche Durchbildung	

Die Leistung der Produkte entspricht o.a. erklärten Leistung. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller. Unterzeichnet für den Hersteller im Namen des Herstellers von:

Dipl.-Ing. Markus Killinger
Geschäftsführer

Röttenbach, 05.05.2016

(Ort und Datum der Ausstellung)
FUCHS Fertigteilewerke Süd GmbH · Spalter Straße 1 · 91187 Röttenbach
Seite 1

(Unterschrift)

