



Leistungserklärung

2016/5 - 14991

nach Artikel 4 der Bauproduktenverordnung Nr. 305/2011

Vom Produkttyp **Gründungselemente nach DIN EN 14991:2007-07**

Werden durch den Hersteller FUCHS Fertigteilwerke Ost GmbH
Am See 12, 01619 Zeithain
Telefon +49 (0)3525 / 76 65 - 0 · Fax +49 (0)3525 / 76 65 - 99
Mail: info.ost@fuchs-beton.de

die Produkte Gründungselemente 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-31.103.00-14991

| Wesentliche Eigenschaften nach DIN EN 14991, Tabelle ZA.1 | Erklärte Leistung |
|---|---|
| Zugfestigkeit und Steckgrenze (von Stahl) | 550 N / mm ² ; 500 N / mm ² |
| Druckfestigkeit (von Beton) | Die Gründungselemente wurden nach DIN EN 14991 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 14991, 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. Mike Sahn
Geschäftsführer

Zeithain, 05.05.2016

(Ort und Datum der Ausstellung)

Unterschrift

