

Leistungserklärung

GREL 14991 - 2024/1

nach Artikel 4 der Bauproduktenverordnung Nr. 305/2011

Vom Produkttyp **Gründungselemente nach EN 14991: 2007**
wurden durch den Hersteller **Bauunternehmung Günther GmbH + Co. KG**
Sohlstättenweg 2
57250 Netphen
die Produkte **Gründungselemente aus bewehrtem Normalbeton**
zur Verwendung im Hochbau
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.

Zugehöriges Zertifikat über die Konformität der WPK: Nr. 0793-CPR-0743.6.469-4

Wesentliche Eigenschaften nach EN 14991, Tabelle ZA.1	Erklärte Leistung
Druckfestigkeit (von Beton)	≥ C30/37, siehe statische Bemessung und Konstruktion
Zugfestigkeit und Streckgrenze (von Stahl)	Re=500 N/mm ² ; Rm=525 N/mm ² (A) bzw. Rm=540 N/mm ² (B)
Mechanische Festigkeit (durch Berechnung)	Die Bauteile 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
Dauerhaftigkeit	
Bauliche Durchbildung	

(Diese Leistungserklärung ersetzt die Erklärung GREL 14991 - 2019/2 vom 04.02.2019)

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:

Netphen-Helgersdorf, 08.01.2024
(Ort und Datum der Ausstellung)


E. Siebel, Geschäftsführer