

# Leistungserklärung

2018/1 - 14992

nach Artikel 4 der Bauproduktenverordnung Nr. 305/2011

Vom Produkttyp  
wurden durch den  
Hersteller

**Wandelemente nach DIN EN 14992**

**Harion Bau GmbH  
Mettlacherstraße 75 a  
66663 Merzig**

die Produkte  
hergestellt.

**Wandelemente aus bewehrtem Normalbeton zur Verwendung im Hochbau**

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.

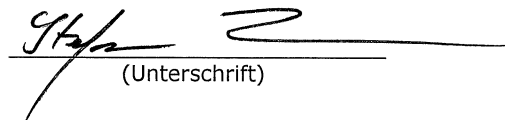
Wesentliche Eigenschaften nach DIN EN 14992, Tabelle ZA.1	Erklärte Leistung
Druckfestigkeit (von Beton)	$f_{ck} \geq C 30 / 37$
Zugfestigkeit und Streckgrenze (von Stahl)	Betonstahl: B500A und B500B nach DIN 488-3 und DIN 488-5
Mechanische Festigkeit (durch Berechnung)	Die Wandelemente wurden nach DIN EN 14992 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 14992, Tabelle ZA.1
Feuerwiderstand (für die Tragfähigkeit)	
Korrosionsbeständigkeit	
Bauliche Durchbildung	

## Überwacht durch Externen WPK-Beauftragten.

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:

Stefan Harion, Geschäftsführer

Merzig, 17.01.2018  
(Ort und Datum der Ausstellung)

  
(Unterschrift)