

Leistungserklärung

2014/02 - 13978-1

nach Artikel 4 der Bauproduktenverordnung Nr. 305/2011

Vom Produkttyp **Betonfertiggaragen nach DIN EN 13978-1**
 wurden durch den Hersteller **EBS Elementbau Schlangen GmbH & Co. KG**
Hermannstraße 2
33189 Schlangen
 die Produkte **Betonfertigteile - Betonfertiggaragen**
 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.

Wesentliche Eigenschaften nach DIN EN 13978-1, Tabelle ZA.1	Erklärte Leistung
Druckfestigkeit (von Beton)	Die Stützen und Balken wurden nach DIN EN 13978-1 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 13978-1, Tabelle ZA.1
Zugfestigkeit und Streckgrenze (von Stahl)	
Mechanische Festigkeit (rechnerisch)	
Feuerwiderstand (Mechanische Festigkeit, Raumabschluss und Wärmedämmung)	
Brandverhalten	
Widerstand gegen den Anprall von Fahrzeugen bei sehr geringer Geschwindigkeit	
Schalldämmung	
Korrosionsbeständigkeit	
Beständigkeit gegen Frost-Tauwechsel (nur für Anwendungen mit Frost)	
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:

V. Penner

Schlagen, den 30.06.2014
 (Ort und Datum der Ausstellung)

EBS ELEMENTBAU
SCHLANGEN GMBH & CO. KG
 Hermannstraße 2
 33189 Schlangen
 Telefon (0 52 23) 83 78-0