

# Leistungserklärung

**BFRBW-BÜ01-15050-0415DE**

<b>Produkttyp :</b>	Brücken gemäß EN 15050:2012-06
<b>Hergestellt im Werk :</b>	Kavelstorf
<b>Typen-, Chargen- oder Seriennummer(n) :</b>	Die Identifikation des Bauproduktes erfolgt über die Positionsnummer in Verbindung mit den Bemessungsunterlagen
<b>Verwendungszweck(e) :</b>	Tragende Betonfertigteile zur Verwendung im Brückenbau gemäß EN 15050:2012-06
<b>Kontakt Daten Hersteller :</b>	Beton Fertigteilwerk Rostock Silder Moor 1 18196 Kavelstorf
<b>System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit :</b>	System 2+
<b>Leistung der notifizierten Stelle gemäß harmonisierter Norm :</b>	Güteschutz Beton- und Fertigteilwerke Nord e.V. (neu: BAU-ZERT e.V.) Raiffeisenstraße 8 30938 Großburgwedel (Kenn – Nr. 0824)  hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und eine Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.  Zert.-Nr.: 0824-CPD-15050-12011/6.64
<b>Leistung der notifizierten Stelle gemäß europäischer technischer Bewertung :</b>	Nicht relevant

## Erklärte Leistungen

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
Betondruckfestigkeit	$\geq C30/37$	EN 15050:2012-06
Zugfestigkeit und Streckgrenze des Stahls	Betonstahl: $f_{tk} = 550 \text{ N/mm}^2$ $f_{yk} = 500 \text{ N/mm}^2$	
Mechanische Festigkeit	Siehe Bemessungsunterlagen	
Feuerwiderstand (falls relevant)		
Dauerhaftigkeit		
Bauliche Durchbildung		

Die Leistung des Produkts für das diese Leistungserklärung ausgestellt wurde, entspricht der erklärten Leistung.  
Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der o.g. Hersteller.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

**Christian Wacker, Geschäftsführer**



Kavelstorf, 07.04.2015