

Leistungserklärung LE - 001 - Bru

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011
(Bauproduktenverordnung)

1. Produkttyp	Betonfertigteile für Brücken gemäß EN 15050
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer(n):	Die Identifikation erfolgt mittels Positionsnummer und Bemessungsunterlagen
3. Verwendungszweck	Fertigteile für Brücken gemäß EN 15050:2007+A1:2012
4. Hersteller	BFW Betonstein GmbH Würschnitzstr. 11 09125 Chemnitz
5. Bevollmächtigter	nicht relevant
6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	System 2+
7. Leistung der notifizierten Stelle gem. harmonisierter Norm	Die notifizierte Stelle PÜZ BAU GmbH – 1794 – 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. 1794-CPD-33.168.00-15050
8. Leistung der notifizierten Stelle gem. europäischer technischer Bewertung:	nicht relevant

9. Erklärte Leistung des Bauprodukts		
Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
Druckfestigkeit (Beton)	≥ C 25/30 siehe CE-Kennzeichnung und Lieferunterlagen	EN 15050:2007+A1:2012
Streckgrenze/Zugfestigkeit (Stahl)	$f_{yk} = 500 \text{ N/mm}^2$, $f_{tk} = 550 \text{ N/mm}^2$	EN 15050:2007+A1:2012
Mechanischer Widerstand	siehe Bemessungsunterlagen	EN 15050:2007+A1:2012
Feuerwiderstand	siehe Bemessungsunterlagen	EN 15050:2007+A1:2012
Korrosionsbeständigkeit	siehe Bemessungsunterlagen	EN 15050:2007+A1:2012
Frost-Tauwechsel-Widerstand	siehe Bemessungsunterlagen	EN 15050:2007+A1:2012
Bauliche Durchbildung	siehe Bemessungsunterlagen	EN 15050:2007+A1:2012

10. Die Leistung des Produkts gem. Nr. 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach obiger Tabelle.
Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller.
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

J. Weitzel, Betriebsleiter



Chemnitz, 05.01.2015