

Leistungserklärung

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

Referenznummer:	LE-006-Brücken	
1. Produkttyp	Betonfertigteile für Brücken gemäß EN 15050	
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer(n):	Die Identifikation erfolgt mittels Positionsnummer und Bemessungsunterlagen	
3. Verwendungszweck(e):	Tragende Betonfertigteile zur Verwendung im Brückenbau gemäß EN 15050:2007	
4. Kontaktdaten Hersteller:	Betonwerk Schuster GmbH Streitbuschweg 4 02733 Cunewalde	
5. Kontaktdaten Bevollmächtigter:	nicht relevant	
6. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:	System 2+	
7. Leistung der notifizierten Stelle gemäß 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-CPR-31.127.00-15050	
8. Leistung der notifizierten Stelle gemäß europäischer technischer Bewertung:	nicht relevant	
9. Erklärte Leistung des Bauprodukts		
Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
Druckfestigkeit	$\geq C 25/30$ siehe CE-Kennzeichnung und Lieferunterlagen	EN 15050:2007
Zugfestigkeit und Streckgrenze (von Stahl)	$f_{yk} = 500 \text{ MPa}$, $f_{tk} = 550 \text{ MPa}$ $f_{p0,2k} = 1570$ $f_{pk} = 1770 \text{ MPa}$	EN 15050:2007
Mechanischer Widerstand	Siehe Bemessungsspezifikationen	EN 15050:2007
Feuerwiderstand	Siehe Bemessungsspezifikationen	EN 15050:2007
Korrosionsbeständigkeit	Siehe Bemessungsspezifikationen	EN 15050:2007
Beständigkeit gegen Frost-Tau-Wechsel	Siehe Bemessungsspezifikationen	EN 15050:2007
Bauliche Durchbildung	Siehe Bemessungsspezifikationen	EN 15050:2007
10. Die Leistung des Produkts gemäß Nummer 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach obiger Tabelle. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der o.g. Hersteller. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:		
Name: Sabine Schuster, Funktion: Geschäftsführer		
Cunewalde, 01.07.2013		