




**OTTO QUAST**

Fertigbau Sachsen

## Leistungserklärung

Gemäß Anhang II der Verordnung(EU) Nr. 305/2011  
Bauproduktenverordnung – BauPVO

Referenznummer	LE-006-BE	
1. Produkttyp	Betonfertigteile für Brücken nach DIN EN 15050	
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer (n)	Brücken mit Identifikation über Positionsnummer und Bemessungsunterlagen	
3. Verwendungszweck(e) gemäß der harmonisierten technischen Spezifikation	Tragende Betonfertigteile zur Verwendung im Brückenbau gemäß EN 15050:2007+A1:2012	
4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers	OTTO QUAST GmbH & Co. KG Fertigbau Sachsen Ziegelweg 3 01640 Coswig	
5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	System 2+	
6. 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-31.209.00-15050	
7. Erklärte Leistung des Bauprodukts		
Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
Druckfestigkeit	$f_{ck(cyl)} \geq 25 \text{ N/mm}^2 / \geq C 25/30$	EN 15050:2007+A1:2012
Zugfestigkeit und Streckgrenze(von Stahl)	Betonstahl: $f_{yk} = 500 \text{ N/mm}^2$ (Re), $f_{tk} = 550 \text{ N/mm}^2$ (Rm)	EN 15050:2007+A1:2012
Mechanische Festigkeit	Siehe Bemessungsspezifikationen	EN 15050:2007+A1:2012
Feuerwiderstand	Siehe Bemessungsspezifikationen	EN 15050:2007+A1:2012
Bauliche Durchbildung	Siehe Bemessungsspezifikationen	EN 15050:2007+A1:2012
Korrosionsbeständigkeit	Siehe Bemessungsspezifikationen	EN 15050:2007+A1:2012
Beständigkeit gegen Frost-Tau-Wechsel	Siehe Bemessungsspezifikationen	EN 15050:2007+A1:2012
8. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 7. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.		
Untezeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:		
	26.02.2015, Coswig	
Name/Funktion	Datum, Ort der Ausstellung	