



# OTTO QUAST

Fertigbau Sachsen

## Leistungserklärung

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

Referenznummer	LE-002-ST	
1. Produkttyp	Stabförmige Bauteile nach DIN EN 13225	
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer (n)	Stabförmige Bauteile mit Identifikation über Positionsnummer und Bemessungsunterlagen	
3. Verwendungszweck(e) gemäß der harmonisierten technischen Spezifikation	Stabförmige Betonfertigteile für tragende Zwecke	
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-31.209.00-13225	
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 13225:2004/AC:2006
Zugfestigkeit und Streckgrenze(von Stahl)	Betonstahl: $f_{yk} = 500 \text{ N/mm}^2$ (Re), $f_{tk} = 550 \text{ N/mm}^2$ (Rm)	EN 13225:2004/AC:2006
Mechanischer Widerstand	Siehe Bemessungsspezifikationen	EN 13225:2004/AC:2006
Feuerwiderstand	Siehe Bemessungsspezifikationen	EN 13225:2004/AC:2006
Korrosionsbeständigkeit	Siehe Bemessungsspezifikationen	EN 13225:2004/AC:2006
Bauliche Durchbildung	Siehe Bemessungsspezifikationen	EN 13225:2004/AC:2006
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.		
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:		
Käppele, GF	15.5.14	Coswig, M. Rogg
Name/Funktion	Datum, Ort der Ausstellung	