



OTTO QUAST

Fertigbau Sachsen

Leistungserklärung

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

Referenznummer	LE-004-GE	
1. Produkttyp	Gründungselemente nach DIN EN 14991	
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer (n)	Gründungsbauteile mit Identifikation über Positionsnummer und Bemessungsunterlagen	
3. Verwendungszweck(e) gemäß der harmonisierten technischen Spezifikation	Gründungselemente (auch Stützen mit angeformten Fundament) aus bewehrtem Normalbeton für Gründungen von Tragwerken nach EN 1992-1-1 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-31.209.00-14991	
7. Erklärte Leistung des Bauprodukts		
Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
Druckfestigkeit	$f_{ck(cyl)} \geq 25 \text{ N/mm}^2 / \geq \text{C } 25/30$	EN 14991:2007
Zugfestigkeit und Streckgrenze(von Stahl)	Betonstahl: $f_{yk} = 500 \text{ N/mm}^2 \text{ (Re)}$, $f_{tk} = 550 \text{ N/mm}^2 \text{ (Rm)}$	EN 14991:2007
Mechanischer Widerstand	Siehe Bemessungsspezifikationen	EN 14991:2007
Bauliche Durchbildung	Siehe Bemessungsspezifikationen	EN 14991:2007
Dauerhaftigkeit	Siehe Bemessungsspezifikationen	EN 14991:2007
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:		
Käpfele, GF	15.5.14	Coswig
Name/Funktion	Datum, Ort der Ausstellung	