



# OTTO QUAST

Fertigbau Sachsen

## Leistungserklärung

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

Referenznummer	LE-005-WE	
1. Produkttyp	Wandelemente nach DIN EN 14992	
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer (n)	Fertigteilwände mit Identifikation über Positionsnummer und Bemessungsunterlagen	
3. Verwendungszweck(e) gemäß der harmonisierten technischen Spezifikation	Wandbauteile für tragende Zwecke mit oder ohne Fassadenfunktion	
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-31.209.00-14992	
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 14992:2007+A1:2012
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 14992:2007+A1:2012
Mechanische Festigkeit	Siehe Bemessungsspezifikationen	EN 14992:2007+A1:2012
Feuerwiderstand	Siehe Bemessungsspezifikationen	EN 14992:2007+A1:2012
Brandverhalten	Siehe Bemessungsspezifikationen	EN 14992:2007+A1:2012
Schalldämmung	N P D	EN 14992:2007+A1:2012
Bauliche Durchbildung	Siehe Bemessungsspezifikationen	EN 14992:2007+A1:2012
Dauerhaftigkeit	Siehe Bemessungsspezifikationen	EN 14992:2007+A1:2012
Wasserdampfdurchlässigkeit (falls relevant)	Siehe Bemessungsspezifikationen	EN 14992:2007+A1:2012
Wasserdurchlässigkeit (falls relevant)	Siehe Bemessungsspezifikationen	EN 14992:2007+A1:2012
Festigkeit der Verbindung	Siehe Bemessungsspezifikationen	EN 14992:2007+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.		
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:		
Käppele, GF	15.5.14 Coswig,	
Name/Funktion	Datum, Ort der Ausstellung	