



OTTO QUAST

Fertigbau Sachsen

Leistungserklärung

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

Referenznummer	LE-001-DE	
1. Produkttyp	Deckenplatten mit Steg nach DIN EN 13224	
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer (n)	Deckenplatten mit Steg mit Identifikation über Positionsnummer und Bemessungsunterlagen	
3. Verwendungszweck(e) gemäß der harmonisierten technischen Spezifikation	Deckenplatten mit einem oder mehreren Stegen für tragende Zwecke gemäß EN 13224:2011	
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-31.209.00-13224	
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 13224:2011
Zugfestigkeit und Streckgrenze(von Stahl)	Betonstahl: $f_{yk} = 500 \text{ N/mm}^2$ (Re), $f_{tk} = 550 \text{ N/mm}^2$ (Rm)	EN 13224:2011
Mechanische Festigkeit	Siehe Bemessungsspezifikationen	EN 13224:2011
Feuerwiderstand	Siehe Bemessungsspezifikationen	EN 13224:2011
Schalldämmung	N P D	EN 13224:2011
Bauliche Durchbildung	Siehe Bemessungsspezifikationen	EN 13224:2011
Dauerhaftigkeit	Siehe Bemessungsspezifikationen	EN 13224:2011
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:		
 Name/Funktion	26.02.2015, Coswig Datum, Ort der Ausstellung	