

Leistungserklärung

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011
(Bauproduktenverordnung)

Referenznummer:	LE-1/1-ED
1. Produkttyp	Elementdecken gemäß EN 13747
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer(n):	Die Identifikation erfolgt mittels Positionsnummer und Bemessungsunterlagen
3. Verwendungszweck(e):	Deckenplatte mit Ortbetoneergänzung für tragende Zwecke gemäß EN 13747:2005+A2:2010
4. Kontaktdaten Hersteller:	BEDO Betonwerk Dotternhausen GmbH & Co. KG, Dormettinger Str. 18, 72359 Dotternhausen
5. Kontaktdaten Bevollmächtigter:	nicht relevant
6. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:	System 2+
7. Leistung der notifizierten Stelle gemäß harmonisierter Norm:	Die notifizierte Stelle argus CERT BAU – 2625 – 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. 2625-CPR-20.236.00-13747
8. Leistung der notifizierten Stelle gemäß europäischer technischer Bewertung:	nicht relevant
9. Erklärte Leistung des Bauprodukts	

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
Druckfestigkeit	≥ C 25/30 / siehe CE-Kennzeichnung und Lieferunterlagen	EN 13747: 2005+A2:2010
Zugfestigkeit und Streckgrenze (von Stahl)	$f_{yk} = 500 \text{ N/mm}^2$, $f_{tk} = 550 \text{ N/mm}^2$	EN 13747: 2005+A2:2010
Mechanischer Widerstand	Siehe Bemessungsspezifikationen	EN 13747: 2005+A2:2010
Feuerwiderstand	Siehe Bemessungsspezifikationen	EN 13747: 2005+A2:2010
Schalldämmmaß	NPD	EN 13747: 2005+A2:2010
Bauliche Durchbildung	Siehe Bemessungsspezifikationen	EN 13747: 2005+A2:2010
Dauerhaftigkeit	Siehe Bemessungsspezifikationen	EN 13747: 2005+A2:2010

10. Die Leistung des Produkts gemäß Nummer 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach obiger Tabelle. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der o.g. Hersteller.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Carsten Funk, Geschäftsleitung

Dotternhausen, 21.05.2026

