

Leistungserklärung

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

Referenznummer:	LE-001-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 13747:2010
4. Kontaktdaten Hersteller:	RAU-Betonfertigteile GmbH & Co. KG Uferstr. 10 72224 Ebhausen
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 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-20.336.00-13747
8. Leistung der notifizierten Stelle gemäß europäischer technischer Bewertung:	nicht relevant
9. Erklärte Leistung des Bauprodukts	



Druckfestigkeit	≥ C 25/30 / siehe CE-Kennzeichnung und Lieferunterlagen	EN 13747: 2005/AC2010
Zugfestigkeit und Streckgrenze (von Stahl)	$f_{yk} = 500 \text{ N/mm}^2$, $f_{tk} = 550 \text{ N/mm}^2$	EN 13747: 2005/AC2010
Mechanischer Widerstand	Siehe Bemessungsspezifikationen	EN 13747: 2005/AC2010
Feuerwiderstand	Siehe Bemessungsspezifikationen	EN 13747: 2005/AC2010
Schalldämmmaß	N P D	EN 13747: 2005/AC2010
Bauliche Durchbildung	Siehe Bemessungsspezifikationen	EN 13747: 2005/AC2010
Dauerhaftigkeit	Siehe Bemessungsspezifikationen	EN 13747: 2005/AC2010

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:

Armin Rau, Funktion: Geschäftsführer	RAU-Betonfertigteile GmbH & Co. KG Uferstraße 10 72224 Ebhausen
Ebhausen, 01.07.2013	(Unterschrift)
	Tel. 07458 / 988 18-0 Fax 07458 / 988 18-50