

**Leistungserklärung**Gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011
Bauproduktenverordnung

Referenznummer:	LE-001-BED
1. Produkttyp	Beton-Elementdecken
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer(n):	Die Identifikation erfolgt mittels Auftrags- und Positionsnummer sowie Bemessungsunterlagen
3. Verwendungszeck(e):	Deckenplatte mit Ortbetonergänzung für tragende Zwecke gemäß DIN EN 13747:2010-08.
4. Kontaktdaten Hersteller:	Ziegelwerk Arnach GmbH & Co. KG Ziegeleistraße 1 88410 Bad Wurzach
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 MPA Stuttgart 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: 0672-CPD-0303.
8. Leistung der notifizierten Stelle gemäß europäischer technischer Bewertung:	Nicht relevant

9. Erklärte Leistung des Bauprodukts		
Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
Druckfestigkeit	$\geq C25/30$ / siehe CE-Kennzeichnung und Lieferunterlagen	DIN EN 13747:2010-08
Zugfestigkeit und Streckgrenze (Stahl)	$f_{tk} = 500 \text{ MPa}$, $f_{yk} = 550 \text{ MPa}$	DIN EN 13747:2010-08
Mechanischer Widerstand	Siehe Bemessungsspezifikation	DIN EN 13747:2010-08
Feuerwiderstand	Siehe Bemessungsspezifikation	DIN EN 13747:2010-08
Schalldämmmaß	NPD	DIN EN 13747:2010-08
Bauliche D.	Siehe Bemessungsspezifikation	DIN EN 13747:2010-08
Dauerhaftigkeit	Siehe Bemessungsspezifikation	DIN EN 13747:2010-08

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:

ZWA Ziegelwerk ArnachZiegelwerk Arnach GmbH & Co. KG
Ziegeleistraße 1 | 88410 Bad Wurzach

Karl-Josef Fassnacht, Geschäftsführer

Bad Wurzach, den 24.06.2013