

Leistungserklärung

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

| | |
|--|--|
| Referenznummer: | LE-1/1-ED |
| 1. Produkttyp | Elementdecken |
| 2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer(n): | Die Identifikation erfolgt mittels Positionsnummer und Bemessungsunterlagen |
| 3. Verwendungszweck(e): | Deckenplatte mit Ortbetonergänzung für tragende Zwecke gemäß EN 13747:2010-08 |
| 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 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-20.236.00-13747 |
| 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/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 | NPD | 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:

Martin Heimrich, Geschäftsleitung

Dotternhausen, 20.08.2019

