

Leistungserklärung

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

NR. ED-01.1

1. **Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:** Elementdecke nach EN 13747 | 2010-08
2. **Typen-, Chargen- oder Seriennummer:** Identifikation durch Positionsnummer und Bemessungsunterlagen
3. **Vorgesehener Verwendungszweck:** Deckenplatten als Halbfertigteil für Großflächendecken mit Ortbetonergänzung nach EN 13747 | 2010-08
4. **Hersteller:** Robert Hofrichter Betonwerk GmbH
Leupoldsgrüner Str. 10
95152 Selbitz OT Stegenwaldhaus
5. **Entfällt**
6. **System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts:** System 2+
7. **Notifizierte Stelle für o. a. Produkttyp nach harmonisierter Norm:**
Bayerischer Baustoffüberwachungs- und Zertifizierungsverein – BAYBÜV- e.V.
Beethovenstr. 8
80336 München

Durchführung der Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle, sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach System 2+. Ausstellung der Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle

8. **Entfällt**
9. **Erklärte Leistung des Bauprodukts:**

| Wesentliche Merkmale | Leistung | Spezifikation |
|-------------------------|--|--------------------|
| Druckfestigkeit | ≥ C 25/30 (Siehe Kennzeichnung und Bemessungsspezifikation) | EN 13747 2010-08 |
| Zugfestigkeit | f_{yk} : 500 MPa / f_{tk} : 550 MPa | EN 13747 2010-08 |
| Mechanischer Widerstand | siehe Bemessungsspezifikation | EN 13747 2010-08 |
| Feuerwiderstand | siehe Bemessungsspezifikation | EN 13747 2010-08 |
| Schalldämmmaß | NPD | |
| Dauerhaftigkeit | siehe Bemessungsspezifikation | EN 13747 2010-08 |
| Bauliche Durchbildung | siehe Bemessungsspezifikation | EN 13747 2010-08 |

10. **Rechtsverbindliche Erklärung und Unterschrift:**
Die Leistung des Produkts gemäß Nr. 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9.
Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nr. 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers