

## Leistungserklärung

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

|  |   |
|--|---|
| Referenznummer:  | RI-2013-ED-13747  |
| 1. Produkttyp  | Elementdecken gemäß EN13747   |
| 2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer(n):                              | Die Identifikation erfolgt mittels Positionsnummer und Bemessungsunterlagen   |
| 3. Verwendungszweck(e):  | Betonfertigteile - Deckenplatte mit Ortbetonergänzung gemäß EN 13747:2005+A2:2010   |
| 4. Kontaktdaten Hersteller:  | RIFFEL BAU & FERTIGTEILE GmbH<br>Baumgartenstr. 7<br>89561 Dischingen   |
| 5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: | System 2+   |
| 6. Leistung der notifizierten Stelle gemäß harmonisierter Norm:        | Die notifizierte Stelle argus CERT BAU GmbH – 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.<br>2625-CPR-20.187.00-13747 |
| 7. Erklärte Leistung des Bauprodukts                                   |   |

| Wesentliche Merkmale                       | Leistung  | Harmonisierte techn. Spezifikation |
|--|---|------------------------------------|
| Druckfestigkeit                            | 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              |

8. 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:

Tobias M. Riffel, Geschäftsführer

Dischingen, 15.04.2020

(Unterschrift)