

Leistungserklärung



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

Referenznummer:	LE - 001/ I - MS
1. Produkttyp	Elementdecken gemäß EN 13747
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer(n):	Die Identifikation erfolgt mittels Positionsnummer und Bemessungsunterlagen
3. Verwendungszweck:	Deckenplatten mit Ortbetoneergänzung für tragende Zwecke gemäß EN 13747:2010
4. Kontaktdaten Hersteller:	Dennert Baustoffwelt GmbH & Co. KG Veit - Dennert - Straße 7 96132 Schlüsselfeld
5. Kontaktdaten Bevollmächtigter:	nicht relevant
6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:	System 2+
7. Leistung der notifizierten Stelle gemäß harmonisierter Norm:	Die notifizierte Stelle TÜV Rheinland LGA Bautechnik GmbH-BAY02- 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. 0780 - CPD - 91052
8. Leistung der notifizierten Stelle gemäß europäischer technischer Bewertung:	nicht relevant
9. Erklärte Leistung des Bauprodukts:	

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
Druckfestigkeit	$\geq C 25/30$ / siehe CE- Kennzeichnung und Lieferunterlagen	EN 13747: 2005/ AC2010
Zugfestigkeit und Streckgrenze (von Stahl)	$f_{yk} = 500 \text{ N/mm}^2$; $f_{tk} = 550 \text{ N/mm}^2$ $f_{p0,2K} = 1570 \text{ N/mm}^2$; $f_{pk} = 1770 \text{ N/mm}^2$	EN 13747: 2005/ AC2010
Mechanischer Widerstand	Siehe Bemessungsspezifikation	EN 13747: 2005/ AC2010
Feuerwiderstand	Siehe Bemessungsspezifikation	EN 13747: 2005/ AC2010
Schalldämmmaß	N P D	EN 13747: 2005/ AC2010
Bauliche Durchbildung	Siehe Bemessungsspezifikation	EN 13747: 2005/ AC2010
Dauerhaftigkeit	Siehe Bemessungsspezifikation	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:

Name: Dr. Veit Dennert

Funktion: Geschäftsführer

Schlüsselfeld, 01.07.2013

(Unterschrift)