thomas betonbauteile

Leistungserklärung

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

	Referenznummer:	LE-001-ED
1.	Produkttyp	Elementdecken gemäß EN 13747
2.	Typen-, Chargen- oder Seriennummer(n):	Die Identifikation erfolgt mittels Positionsnummer und Bemessungsunterlagen
3.	Verwendungszweck(e):	Deckenplatte mit Ortbetonergänzung für tragende Zwecke gemäß EN 13747:2005+A2:2010
4.	Kontaktdaten Hersteller:	thomas betonbauteile Günthersleben GmbH u. Co. KG, An der Autobahn 1, 99869 Drei Gleichen - OT Günthersleben
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-CPD-12.190.00-13747
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+A2:2010
Zugfestigkeit und Streckgrenze (von Stahl)	f_{yk} = 500 N/mm², f_{tk} = 550 N/mm² $f_{p0,2k}$ = 1570 N/mm², f_{pk} = 1770 N/mm²	EN 13747: 2005+A2:2010
Mechanischer Widerstand	Siehe Bemessungsspezifikationen	EN 13747: 2005+A2:2010
Feuerwiderstand	Siehe Bemessungsspezifikationen	EN 13747: 2005+A2:2010
Schalldämmmaß	N P D	EN 13747: 2005+A2:2010
Bauliche Durchbildung	Siehe Bemessungsspezifikationen	EN 13747: 2005+A2:2010
Dauerhaftigkeit	Siehe Bemessungsspezifikationen	EN 13747: 2005+A2:2010

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:

Jörg Staiger, Geschäftsführer

Günthersleben, 13.02.2019 (Unterschrift)