

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Bauprodukt:

Vorgefertigte Decken mit Ortbetonerfüllung nach DIN EN 13747:2010-08
Typen-, Chargen- oder Seriennummer

FE – ED

Produktgruppe

Vorgefertigte Decken mit Ortbetonerfüllung

Kontakt Daten Hersteller:

thomas betonbauteile Fehrbellin GmbH & Co.KG
Werk Fehrbellin
Gewerbepark 6
16832 Fehrbellin

Kontakt Daten Bevollmächtigter: Nicht relevant

System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: 2+
Leistung der notifizierten Stelle gemäß harmonisierter Norm

Die notifizierte Stelle **BAU-ZERT e.V. – NB Nr. 0824** 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 Qualitätskontrolle **Nr. 0824-CPR-13747-3.2419.2073.B.BB/6.57** ausgestellt.

Leistung der notifizierten Stelle gemäß europäischer technischer Bewertung: Nicht relevant

Erklärte Leistungen des Bauprodukts:

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Betondruckfestigkeit	$f_{ck} \geq C30/37$ Siehe CE-Kennzeichnung bzw. Lieferschein	EN 13747:2005+A2:2010-03
Zugfestigkeit Betonstahl	$f_{tk}=638 \text{ N/mm}^2$	
Streckgrenze Betonstahl	$f_{yk}=542 \text{ N/mm}^2$	
Mechanische Festigkeit	Siehe Bemessungsspezifikation	
Feuerwiderstand (für die Tragfähigkeit)		
Korrosionsbeständigkeit		
Bauliche Durchbildung		
Schallschutztechnische Parameter (bewertetes Schalldämmmaß und Trittschallübertragung)		

Rechtsverbindlichkeit

Die Leistung des Produkts gemäß Nummer 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Fehrbellin, 25.01.2019

Unterschrift

