

**LEISTUNGSERKLÄRUNG**

**Bauprodukt:**

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

HE – ED

**Produktgruppe**

Vorgefertigte Decken mit Ortbetonerfüllung

**Kontaktdaten Hersteller:**

thomas betonbauteile Fehrbellin GmbH & Co. KG  
Werk Hennickendorf  
Berliner Straße 32 a  
16833 Hennickendorf

**Kontaktdaten 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 Erstsinspektion 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-13747-3.2419.2075.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	$f_{ck} \geq C25/30$ Siehe CE-Kennzeichnung bzw. Lieferschein	EN 13747:2005+A2:2010-03
Zugfestigkeit Betonstahl	$f_{tk}=550 \text{ N/mm}^2$	
Streckgrenze Betonstahl	$f_{yk}=500 \text{ N/mm}^2$	
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:

Hennickendorf, 06.02.2019

Unterschrift :

