

# Leistungserklärung

Nr. > 2019/01 – I - 13747 >

1. Produkttyp:  
**Elementdecke DIN EN 13747**
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer(n):  
**siehe CE-Kennzeichnung bzw. Lieferunterlagen**
3. Verwendungszweck(e):  
**Deckenplatten mit Ortbetonerfüllung**
4. Kontaktdaten Hersteller:  
**thomas betonbauteile Löbnitz GmbH  
Ringstr. 2  
06369 Löbnitz / Köthen**
5. Kontaktdaten Bevollmächtigter: **Nicht relevant**
6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: **2+**
7. Leistung der notifizierten Stelle gemäß harmonisierter Norm:  
**Die notifizierte Stelle BAU-ZERT e.V. - <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 Produktionskontrolle (Nr. 0824-CPR-13747-3.3234.1361.B.ST/6.57) ausgestellt.**
8. Leistung der notifizierten Stelle gemäß europäischer technischer Bewertung: **Nicht relevant**
9. Erklärte Leistung des Bauprodukts:

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
<b>Betondruckfestigkeit</b>	≥ C 25/30 siehe CE-Kennzeichnung bzw. Lieferunterlagen	EN 13747:2005 +A2:2010-03
<b>Zugfestigkeit Betonstahl</b>	$f_{tk} = 550 \text{ N/mm}^2$	
<b>Streckgrenze Betonstahl</b>	$f_{yk} = 500 \text{ N/mm}^2$	
<b>Mechanische Festigkeit</b>	siehe Bemessungsspezifikation	
<b>Feuerwiderstand (für die Tragfähigkeit)</b>		
<b>Schallschutztechnische Eigenschaften</b>		
<b>Bauliche Durchbildung</b>		
<b>Dauerhaftigkeit</b>		

10. Rechtsverbindlichkeit:  
**Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 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:**

  
 .....  
 Simone Leopold, Dipl.-Wirtsch.-Ing.  
 (Geschäftsführerin)

Löbnitz, den 25.02.2019