

# Leistungserklärung

2013.1 – 13747

Nach Artikel 4 der Bauproduktenverordnung Nr. 305/2011

Vom Produkttyp **Deckenplatten mit Ortbetonergänzung nach  
DIN EN 13747:2005 + AC:2006**  
Wurde durch den Hersteller **August Lücking GmbH & Co.KG**  
**Eggestraße 2**  
**34414 Warburg-Bonenburg**

die Produkte **Decken aus bewehrtem Normalbeton zur Verwendung im Hochbau**  
hergestellt.

Die notifizierte Stelle

**Güteschutz Beton Nordrhein-Westfalen Beton- und Fertigteilwerke e.V. (NB 0793)**

Hat nach dem System 2+ zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit die Erstinspektion des Werks Und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der Werkseigenen Produktionskontrolle vorgenommen und die Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.

Wesentliche Eigenschaften nach DIN EN 13747, Tabelle ZA.1	Erklärte Leistung
Druckfestigkeit (vom Beton)	Die Decken wurden nach DIN EN 13747 hergestellt und nach DIN EN 1992-1-1 und DIN EN 1992-1-1/NA bemessen. Die Bemessungsunterlagen enthalten die Angaben zu den wesentlichen Eigenschaften nach DIN EN 13747, Tabelle ZA.1
Zugfestigkeit und Streckgrenze (vom Stahl)	
Mechanische Festigkeit (rechnerisch)	
Feuerwiderstand (für die Tragfähigkeit)	
Bewertetes Schalldämmmaß, Trittschallübertragungsmaß	
Bauliche Durchbildung Dauerhaftigkeit	

Die Leistung der Produkte entspricht der o.a. erklärten Leistung. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller, Unterzeichnet und im Namen des Herstellers von:

Dipl.-Kfm. Joachim Thater, Geschäftsführer

Warburg, 24.06.2013  
(Ort und Datum der Ausstellung)



(Unterschrift)

August Lücking GmbH & Co. KG

**Verwaltung:**

33102 Paderborn  
Elsener Straße 20  
Tel. 0 52 51 / 13 40 - 0  
Fax 0 52 51 / 13 40 - 20

**Betrieb:**

34414 Warburg-Bonenburg  
Eggestraße 2  
Tel. 0 56 42 / 60 07 - 0  
Fax 0 56 42 / 60 07 - 22

**Internet:**

<http://www.luecking.de>  
E-Mail: [info@luecking.de](mailto:info@luecking.de)