

# Leistungserklärung

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

Referenznummer:	LE-006-Balken
1. Produkttyp	Balken für Balkendecken mit Zwischenbauteilen gemäß EN 15037-1
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer(n):	Die Identifikation erfolgt mittels Positionsnummer und Bemessungsunterlagen
3. Verwendungszweck(e):	Vorgefertigte Balken aus Stahlbeton (Normalbeton) nach EN 1992-1-1 ohne Ziegelschale, die zusammen mit Zwischenbauteilen nach EN 15037-2 oder EN 15037-3 und/oder Ortbeton zur Herstellung von Balkendecken mit Zwischenbauteilen sowie von Dachsystemen gemäß EN 15037-1:2008 dienen
4. Kontaktdaten Hersteller:	Emil Leonhardt GmbH & Co. KG Chemnitztalstraße 211 09114 Chemnitz Tel: 0371 461190 www.emil-leonhardt-kg.de
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-CPR-33.159.00-15037-1
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 15037-1:2008
Zugfestigkeit und Streckgrenze (von Stahl)	$f_{yk} = 500 \text{ MPa}$ , $f_{tk} = 550 \text{ MPa}$ für Deutschland $f_{yk} = 550 \text{ MPa}$ , $f_{tk} = 620 \text{ MPa}$ für Österreich	EN 15037-1:2008
Mechanische Festigkeit/ Widerstand	Siehe Bemessungsspezifikationen	EN 15037-1:2008
Feuerwiderstand	Siehe Bemessungsspezifikationen	EN 15037-1:2008
Luftschalldämmung und Trittschallübertragung	N P D	EN 15037-1:2008
Bauliche Durchbildung	Siehe Bemessungsspezifikationen	EN 15037-1:2008
Dauerhaftigkeit	Siehe Bemessungsspezifikationen	EN 15037-1:2008

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:

Name: Robert Leonhardt, Funktion: Geschäftsführer

Chemnitz, 12.06.2014

(Unterschrift)

