

# Leistungserklärung Nr. LE-012-Hbl

gemäß Bau Produkten Verordnung  
(CPR=Construction Products Regulation)  
305/2011/EU



- Produkttyp: **Mauersteine aus Leichtbeton mit haufwerksporigem Gefüge der Kategorie I – Hbl** (gemäß aktueller Produktliste)
- Verwendungszweck(e): In tragendem oder nichttragendem Mauerwerk des Hoch- und Tiefbaus
- Hersteller: Kaspar Röckelein KG, Bamberger Str. 181, 96179 Rattelsdorf
- Bevollmächtigter: Nicht relevant
- System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: **2+ / 4**
- Notifizierte Stelle mit Angaben zu deren Tätigkeit für o. a. Produkttyp nach harmonisierter Norm:  
Die PÜZ BAU GmbH, Beethovenstraße 8, 80336 München, NB-Nr. 1794 führte die Erst-Überwachung des genannten Herstellwerks und der werkseigenen Produktionskontrolle WPK durch und nimmt die Überwachung, Bewertung und Evaluierung der WPK nach dem System 2+ vor. Sie hat als Bescheinigung der Konformität der WPK mit der Norm ein Zertifikat ausgestellt mit der Nr.: 1794-CPR-20.214.00-771-3
- Notifizierte Stelle mit Angaben zu deren Tätigkeit für o. a. Produkttyp nach europäisch technischer Bewertung: Nicht relevant

## 8. Erklärte Leistung des Bauprodukts nach der harmonisierten technischen Spezifikation **EN 771-3:2011**

Wesentliche Merkmale	Leistung
Maße	L / B / H 240/ <b>365</b> /238    495/ <b>300</b> /238    495/ <b>240</b> /238    356/ <b>175</b> /238    490/ <b>115</b> /238 (System 2+)    (System 2+)    (System 2+)    (System 4)    (System 4)
Abmaßklasse	<b>D 1</b>
Form u. Ausbildung	Siehe Datenblätter, DIN V 20000-403, Bild A1.
Mittlere Druckfestigkeit senkrecht zur Lagerfuge	2,5 N/mm <sup>2</sup> bei Hbl 2 mit Steinbreiten 115, 175, 240, 300, und 365 mm 5 N/mm <sup>2</sup> bei Hbl 4 mit Steinbreiten 300 und 365 mm
Formbeständigkeit	übliche Feuchtedehnung: 0,3 mm/m
Verbundfestigkeit	Haftscherfestigkeit: Tabellenwert nach EN 998-2:2010: 0,15 N/mm <sup>2</sup> Biegezugfestigkeit: NPd
Brandverhalten	A 1
Wasseraufnahme	Darf nicht in exponierter Lage verwendet werden
Wasserdampfdurchlässigkeit	Tabellenwert nach EN 1745, Tab. A.3: $\mu = 5 / 15$
Luftschalldämmung	700 kg/m <sup>3</sup> bei Hbl 2 900 kg/m <sup>3</sup> bei Hbl 4
Wärmedurchlasswiderstand	NPd
Frostwiderstand	Darf nicht in exponierter Lage verwendet werden
Gefährliche Substanzen	Siehe ZA.3, EN 771-3

## 9. Rechtsverbindliche Erklärung und Unterschrift:

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Wolfgang Röckelein, Geschäftsführer

Name und Funktion

Ebing, 13.03.2018

Ort, Datum

Unterschrift