

Leistungserklärung Nr. LE-013-Hbn

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



1. Produkttyp: **Mauersteine aus Normalbeton mit dichtem Gefüge der Kategorie I - Hbn**
gemäß aktueller Produktliste
2. Verwendungszweck(e): In tragendem oder nichttragendem Mauerwerk des Hoch- und Tiefbaus
3. Hersteller: Kaspar Röckelein KG, Baustoffwerke, 96193 Wachenroth
Werk: Baustoffwerk Ebing, Bamberger Str. 181, 96179 Rattelsdorf
4. Bevollmächtigter: Nicht relevant

5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: **2+ / 4**

6. 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

7. 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 245/ 365 /238 (System 2+)	L / B / H 245/ 300 /238 (System 2+)	L / B / H 365/ 240 /238 (System 2+)	L / B / H 365/ 175 /238 (System 4)	L / B / H 490/ 115 /238 (System 4)
Abmaßklasse	D 1				
Form u. Ausbildung	Siehe Datenblätter, DIN V 20000-403, Bild A1.				
Mittlere Druckfestigkeit senkrecht zur Lagerfuge	5 N/mm ² , Kategorie I				
Formbeständigkeit	Übliche Feuchtedehnung: 0,3 mm/m				
Verbundfestigkeit	Haftscherfestigkeit: Tabellenwert nach EN 998-2:2010: 0,15 N/mm ² 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	1200 kg/m ³ bei Steinbreiten von 240, 300, 365 mm 1400 kg/m ³ bei Steinbreite 175 mm 1600 kg/m ³ bei Steinbreite 115 mm				
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