

# Leistungserklärung

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



1. Produkttyp: **Mauersteine aus Beton mit dichtem Gefüge der Kategorie I**  
gemäß aktueller Produktliste Mauersteine
2. Typen-Nr.: 2 K Hbn 4 – 1,2 – 365 x 240 x 238 SN Kat.I
3. Verwendungszweck(e): In tragendem oder nichttragendem Mauerwerk des Hoch- und Tiefbaus
4. Hersteller: Beyhl GmbH, Westheimer Straße 2, 86736 Auhausen
5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: **2+**
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 Erstüberwachung 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-CPD-12.041.00-771-3 ausgestellt.

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

Wesentliche Merkmale	Leistung
Maße	Länge x Breite x Höhe: 365 x 240 x 238
Abmaß-Klasse:	D 1
Druckfestigkeit:	HBN 4 (senkrecht zu den Lagerflächen geprüft)
Formbeständigkeit:	übliche Feuchtedehnung gemäß DIN 1053-1 und DIN EN 1996-1-1
Verbundfestigkeit:	gemäß DIN EN 998-2, Anhang C: 0,15
Brandverhalten:	Euroklasse A1
Feuerwiderstandskl., verputzt:	F – 120 A
Wasseraufnahme:	Darf nicht ungeschützt verwendet werden
Wasserdampfdurchlässigkeit:	20 / 30 gemäß DIN 4108-4
Luftschalldämmung:	Brutto-Trockenrohdichte im Mittel 1100 kg/m <sup>3</sup>
Wärmedurchlasswiderstand:	L N B
Frostwiderstand:	Darf nicht ungeschützt verwendet werden
Gefährliche Substanzen:	Nicht vorhanden im Sinne der Gefahrstoffverordnung

**Georg Beyhl**

**Auhausen, 01.07.2013**