


| Leistungserklärung Nr. BY-21-Hbn | |  BEYER BETONWAREN GmbH | |
|---|---|---|--|
| Gemäß Delegierter Verordnung (EU) Nr. 574/2014 zum Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauproduktenverordnung) | | | |
| 1. Eindeutiger Kenncode des Produkt-Typs: | Hohlblock-Mauersteine aus Beton mit dichten und porigen Zuschlägen der Kategorie I gemäß EN 771-3. | | |
| 2. Verwendungszweck | In tragenden oder nichttragenden Mauerwerk des Hoch- und Tiefbau | | |
| 3. Hersteller | Beyer Betonwaren GmbH, Rothleitener Weg 70, 95180 Berg | | |
| 4. Bevollmächtigter: | Nicht relevant | | |
| 5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: | System 2+ | | |
| 6.a) Harmonisierte Norm: | EN 771-3:2011 Die notifizierte Stelle PÜZ BAU GmbH, NB-Nr. 1794, hat die Erst- inspektion des genannten Hersellerwerkes 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-12.034.00-771-3 | | |
| 6.b) Europäisches Bewertungsdokument, Europäische Technische Bewertung, Technische Bewertungsstelle, Notifizierte Stelle: | Nicht relevant | | |
| 7. Erklärte Leistung des Bauproduktes | | | |
| Wesentliche Merkmale | Leistungen | | |
| Maße | 370 mm x 175 mm x 238 mm | | |
| Abmaß-Klasse | D1 | | |
| Form und Ausbildung | siehe Datenblätter und Bilder | | |
| Druckfestigkeit: (charakteristischer Wert) | senkrecht zu den Lagerflächen 4 N/mm ² | | |
| Formbeständigkeit | übliche Feuchtedehnung: 0,3mm/m | | |
| Verbundfestigkeit | Haftscherfestigkeit: charakteristische Anfangsscherfestigkeit Tabellenwert nach Anhang C: 0,15 N/mm ² Biegehaftzugfestigkeit: N P D | | |
| Brandverhalten | Euroklasse A1 | | |
| Wasseraufnahme | darf nicht ungeschützt verwendet werden | | |
| Wasserdampfdurchlässigkeit | | | |
| Luftschalldämmung | Brutto- Trockenrohddichte (Mittelwerte) | | |
| | Rohdichteklasse 1,4 | 1 K Hbn 4 | |
| Wärmedurchlasswiderstand | Äquivalente Wärmeleitfähigkeit: N P D | | |
| Frostwiderstand | darf nicht ungeschützt verwendet werden | | |
| Gefährliche Substanzen | Deklaration gemäß ZA.3 | | |

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung / den erklärten Leistungen nach obiger Tabelle. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr.305 / 2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Alexander Beyer, Geschäftsführer

Name und Funktion



Rothleitener Weg 70 · 95180 Berg
Tel. 0 92 93 9 45-0 · Fax 9 45-55

Berg, den 01.03.2023

Ort, Datum

Unterschrift

