


Leistungserklärung Nr. BY-22-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	365 mm x 240 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	2 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



BEYER
BETONWAREN GmbH

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

Berg, den 01.03.2023

Ort, Datum

Unterschrift