


Leistungserklärung

LMX06 Produktfamilie 06 HBN Mauersteine aus Beton DIN EN 771

1	Mauersteine aus Beton mit dichten und porigen Gefüge der Kategorie I		
2	Hbn siehe DIN EN 771-3:2011		
3	Verwendung in tragendem oder nichttragendem Mauerwerk des Hoch- und Tiefbaus		
4	BSR Betonstein GmbH, Am Gewände 4, 07333 Unterwellenborn		
5	nicht relevant		
6	System 2+		
7	notifizierende Stelle: PÜZ Bau GmbH; NB: 1794		
8	nicht relevant		
9	Erklärte Leistung des Bauprodukts		
	Wesentliche Merkmale	Leistung	Techn. Spezifikation
	Maße	Maße Länge x Breite x Höhe: in cm, s. Produktbez. Datenblätter und DIN V 20000-403	EN 771-3:2011
	Abmaß-Klasse	D 1	EN 771-3:2011
	Form und Ausbildung	siehe Datenblätter	EN 771-3:2011
	Druckfestigkeit (charakteristischer Wert)	senkrecht zu den Lagerflächen, 5 N/mm ² bei Hbl 4 mit Steinbreite 36,5 cm, 5 N/mm ² bei Hbl 4 mit Steinbreite 17,5 cm, 2,5 N/mm ² bei Hbl 2 mit Steinbreite 36,5 cm	EN 771-3:2011
	Formbeständigkeit	übliche Feuchtedehnung, NPD	EN 771-3:2011
	Verbundfestigkeit	Haftscherfestigkeit: charakteristische Anfangsscherfestigkeit; Tabellenwert nach EN 998-2:2010 Anh. C: 0,15 N/mm ²	EN 771-3:2011
	Brandverhalten	Euroklasse A1	EN 771-3:2011
	Verhalten bei Brandeinwirkung von außen	nicht relevant	
	Wasseraufnahme	w ≤ 2,5 kg/m ² pro 0,5 h	EN 771-3:2011
	Wasserdampfdurchlässigkeit	ca. μ = 5 - 15 (Tabellenwert EN 1745 Tab. A.3)	EN 771-3:2011
	Luftschalldämmung	Brutto-Trockenrohichte (Mittelwerte): 900 kg/m ³ bei Hbl 4 mit Steinbreiten 36,5 cm 800 kg/m ³ bei Hbl 4 mit Steinbreiten 17,5 cm 700 kg/m ³ bei Hbl 2 mit Steinbreiten 36,5 cm	EN 771-3:2011
	Wärmedurchlasswiderstand	siehe Datenblätter	EN 771-3:2011
	Frostwiderstand	Darf nicht ungeschützt verwendet werden.	EN 771-3:2011
	Gefährliche Substanzen	Deklaration gemäß Norm Anhang ZA.3	EN 771-3:2011
	Freisetzung von Asbest		
	Biegezugfestigkeit	NPD	EN 771-3:2011
	Gleit-/Rutschwiderstand		
	Dauerhaftigkeit der Festigkeit		
Dauerhaftigkeit des Gleit-/Rutschwiderstandes			
Witterungswiderstand	Darf nicht ungeschützt verwendet werden.		
Äquivalente Wärmeleitfähigkeit	siehe Datenblätter		
10	<p>Die Leistung des Produkts gem. den 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.</p> <p>Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:</p> <p>Jens Weigelt, Geschäftsführer Name und Funktion</p> <p>Drebach, 28.06.2013 Ort und Datum der Ausstellung</p> <div style="text-align: right;">  Unterschrift </div>		