


# Mauersteine aus Beton nach DIN EN 771-3

LEISTUNGSERKLÄRUNG							
0	Nummer	13 / 05 - 771-3					
1	Kenncode	Mauerstein aus Beton der Kategorie I Hohlblock DIN 18153 — Hbn 4 — 1,2 — 12 DF — 495 / 175 / 238					
2	Artikelnummer	17,5 HBN4					
3	Verwendungszweck	Für tragende oder nichttragende Bauteile in geschütztem und ungeschütztem Mauerwerk					
4	Name des Herstellers	Betonwerk Pieper GmbH & Co. KG Hauptstr. 4 57392 Schmallenberg-Dorlar					
5	Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten	Reinhold Pieper Tel.: 02971 / 86371 Fax.: 02971 / 86276 E-Mail: piepersteine@t-online.de					
6	System zur Bewertung	System 2+					
7	Leistungserklärung auf Grundlage einer harmonisierten Europäischen Norm	Die notifizierte Stelle für die werkseigene Produktionskontrolle Nr. 0793-CPR-0328.6.180-1 hat die Erstinspektion des Herstellwerks und der Werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Beurteilung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt."					
8	Erklärte Leistung	<b>Wesentliche Merkmale</b>		<b>Leistung</b>	<b>Harm. techn. Spezifikation</b>		
		(Soll) Maße	Länge/Breite/ Höhe [mm]	495 / 175 / 238		DIN EN 771-3	
		Grenz- abmaße	Mittelwert	± 2 mm			
			Abmaßklasse	D4			
		Form und Ausbildung		Beigefügte Zeichnung		DIN EN 771-3	
		Druck- festigkeit	Kategorie	I			
			Mittelwert [N/mm <sup>2</sup> ]	5,0			
			Belastungsrichtung	Senkrechtzulage			
		Übliche Feuchtedehnung		NPD		DIN EN 998-2	
		Verbundfestigkeit		Tabellierter Wert nach Anhang C			
		Gehalt an aktiven lösl. Salzen		NPD			
		Brandverhalten		Brandklasse AI		DIN EN 771-3	
		Wasseraufnahme [Masse%]		NPD			
		Wasserdampfdurchlässigkeit i.		NPD			
		Wärmeleitfähigkeit [W/mK]		NPD		DIN EN 1745	
		Nettotrocken- rohddichte	Mittelwert [kg/m <sup>3</sup> ]	2000			
Abmaßklasse	D4						
Form, Ausbildung, Maße und Grenzabmaße	siehe oben						
Frostwiderstand		NPD		DIN EN 771-3			
9	Verantwortlichkeit	Name / Funktion  <b>Reinhold Pieper</b> <b>Geschäftsführer</b>  Schmallenberg-Dorlar, 31. Juli 2013  <div style="text-align: right;">                       Unterschrift                 </div>					