


Mauersteine aus Beton nach DIN EN 771-3

LEISTUNGSERKLÄRUNG					
0	Nummer	13 / 08 - 771-3			
1	Kenncode	Mauerstein aus Beton der Kategorie I Hohlblock DIN 18153 — Hbn 4 — 1,2 — 12 DF — 365 / 240 / 238			
2	Artikelnummer	24 HBN4 / 424			
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	Wesentliche Merkmale		Leistung	Harm. techn. Spezifikation
		(Soll) Maße	Länge/Breite/ Höhe [mm]	365 / 240 / 238	DIN EN 771-3
		Grenzabmaße	Mittelwert	± 2 mm	
			Abmaßklasse	D4	
		Form und Ausbildung		Beigefügte Zeichnung	
		Druckfestigkeit	Kategorie	I	
			Mittelwert [N/mm ²]	5,0	
			Belastungsrichtung	Senkrecht/Lagefüge	
		Übliche Feuchtedehnung		NPD	
		Verbundfestigkeit		Tabellierter Wert nach Anhang C	DIN EN 998-2
		Gehalt an aktiven lösl. Salzen		NPD	DIN EN 771-3
		Brandverhalten		Brandklasse AI	
		Wasseraufnahme [Masse%]		NPD	
		Wasserdampfdurchlässigkeit i.,		NPD	DIN EN 1745
		Wärmeleitfähigkeit [W/mK]		NPD	
		Nettotrockendichte	Mittelwert [kg/m ³]	2000	DIN EN 771-3
Abmaßklasse	D4				
Form, Ausbildung, Maße und Grenzabmaße			siehe oben		
Frostwiderstand		NPD			
9	Verantwortlichkeit	Name / Funktion Reinhold Pieper Geschäftsführer  Unterschrift Schmallenberg-Dorlar, 31. Juli 2013			