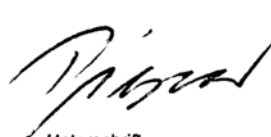


Mauersteine aus Beton nach DIN EN 771-3

LEISTUNGSERKLÄRUNG						
0	Nummer	13 / 11 - 771-3				
1	Kenncode	Mauerstein aus Beton der Kategorie I Hohlblock DIN 18153 — Hbn 6 — 1,2 — 10 DF — 240 / 300 / 238				
2	Artikelnummer	300 HBN6 / 4306				
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]	240 / 300 / 238	DIN EN 771-3	
		Grenz- abmaße	Mittelwert	± 2 mm		
			Abmaßklasse	D4		
		Form und Ausbildung		Beigefügte Zeichnung		
		Druck- festigkeit	Kategorie	I		
			Mittelwert [N/mm ²]	7,5		
			Belastungsrichtung	Serverturauflage		
		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		
		Nettotrocken- rohndichte	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 Schmallenberg-Dorlar, 31. Juli 2013 <div style="text-align: right;">  Unterschrift </div>				