

Produktdatenblatt

Artikel: Mauersteine (Beton)

Bezeichnung	Mauersteine [nach DIN 18153-100:2005 / DIN EN 771-3:2011]			
Produktionswerk	Plötner, 56637 Plaidt und 04821 Brandis			
Materialien	Beton mit dichten Zuschlägen			
Kantenausführung	scharfkantig			
Abmaße	nach DIN EN 771-3			
Formate [mm] [L]	Länge	Breite	Höhe	Form / Format
	370	240	238	2K Hbn / 12DF
	240	300	238	2K Hbn / 10DF
	245	365	238	3K Hbn / 12DF
	365	115	238	2K Hbn / 6DF
	240	115	115	Vollstein / 2DF
	365	175	238	2K Hbn / 9DF
Klassifizierung DIN 18153-100 / DIN EN 771-3	Eigenschaften		Anforderungen	
	Druckfestigkeitsklasse 12		15 N/mm ²	
	Grenzabmaße, außen		L , B, H = + 3 mm, - 5 mm	
	Kategorie II		nach DIN EN 771-3	
	Brutto-Trockenrohddichte (Steinrohddichte)		kg/m ³	
	(Form / Format)	2K Hbn / 12DF	1,4	
		2K Hbn / 10DF	1,4	
		3K Hbn / 12DF	1,6	
		2K Hbn / 6DF	1,4	
		Vollstein / 2DF	2,0	
		2K Hbn / 9DF	1,4	
	Netto-Trockenrohddichte		2,0 kg/m ³	
	Wärmeschutztechnische Eigenschaften		keine	
Oberfläche Standard	Beschreibung		maschinenglatt	
			Fußseite rau	
	Bearbeitung		unbearbeitet	
	Farbe, Standard		Grau ungefärbt	
Eingruppierung	Produkttyp		Mauerstein aus Beton	
	Vorgesehener Einsatz		im Freien	
	Dauerhaftigkeit		ausreichend	
	Oberflächenfamilie		Standard	
Gebrauchstauglichkeit Einbaufähigkeit	entsprechend DIN, 28 Tage nach Produktionsdatum 14 Tage nach Produktionsdatum versetzfähig ohne mechanische Belastung und Frostbelastung			
Anmerkungen	Farbabweichungen, Ausblühungen, Farbschwankungen können durch die natürlichen Rohmaterialien, die eingesetzten Bindemittel und den Fertigungsverlauf entstehen. Kernhalterkerpen, Bartbildung und Absätze sind fertigungsbedingt. Die vorstehenden Punkte sind unvermeidbar und beeinträchtigen nicht die Gebrauchstauglichkeit und stellen keinen Mangel dar.			