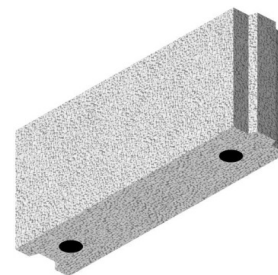



**Kennzeichnung**  
**BisoBims Bauplatte 8DF**

N+F

	2013
	13
<b>P 0794- 0138 / 0173</b>	



Artikelnummer	27210			
Artikelbezeichnung	BisoBims Bauplatte 8DF			
Kategorie	I			
Produktnorm	EN 771-3:2011-07			
Anwenden nach	DIN EN 18153-100			
Leichtbetonsteine für tragendes und nichttragendes Mauerwerk, an das Anforderungen bezüglich Brand-, Schall-, und/oder Wärmeschutz gestellt werden können.				
Format			8 DF	
Maße	[mm]	(LängexBreitexHöhe)	497 x <b>115</b> x 240	
Grenzabmaße		Abmaßklasse	D1	
	[mm]	Ebenheit/Planparallelität	siehe Tabelle	
Form und Ausbildung		Mauerstein der Gruppe 1		
		nach EN 1996-1-1		
mittlere Druckfestigkeit	[N/mm <sup>2</sup> ]	senkrecht zur Lagerfuge	2,5	
	[N/mm <sup>2</sup> ]	senkrecht zur Stirnfläche		
Zulässige Druckspannung $\sigma_0$	[MN/m <sup>2</sup> ]	mit Mauermörtel IIa	0,5	
char. Druckfestigkeit $f_k$	[MN/m <sup>2</sup> ]	mit Mauermörtel IIa	1,5	
Formbeständigkeit	[mm/m]	übliche Feuchtedehnung	NPD	
Verbundfestigkeit	[N/mm <sup>2</sup> ]	gem. DIN EN 998-2, Anh. C	0,15	
Brandverhalten		Euroklasse	A 1	
Wasseraufnahme	darf nicht ungeschützt verwendet werden			
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl		$\mu$	5 / 15	
Brutto-Trockenrohichte	[kg/m <sup>3</sup> ]	Mittelwert $\geq$	910	
		Mittelwert $\leq$	1.000	
		Form und Ausbildung	wie oben	
Äquivalente Wärmeleitfähigkeit	[W/mK]	$\lambda_{10, dry, unit}$ nach DIN EN 1745	NPD	
Frostwiderstand:	darf nicht ungeschützt verwendet werden			
Gefährliche Substanzen:	Siehe ZA. 3, DIN 771-3, letzter Absatz			

	<b>DIN EN 771-3</b> <b>DIN V 18153-100</b>  <b>P 0794</b>	ergänzende Angaben
Festigkeitsklassen		2
Mörteltyp		NM
Steinrohichteklasse	[kg/dm <sup>3</sup> ]	1,00
nach	DIN EN 4108-4	
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{Wand BW}$	[W/mK]	0,70

Steinbild exemplarisch