


**Kennzeichnung
Bisoclassic Vbl SW**

Ohne Deckel N+F

 <p style="text-align: right; margin-right: 20px;">2013</p> <p style="text-align: center;">www.bisotherm.de Eisenbahnstraße 12 - 56218 Mülheim-Kärlich</p>	
<div style="display: flex; align-items: center; justify-content: space-between;">  <div style="text-align: center;"> <p>0794- 0138 / 0173</p> </div> </div>	13

Artikelnummer		1016 AN	1006 AN	1116	
Artikelbezeichnung	Bisoclassic Vbl SW	10	11	14	
Kategorie		I			
Produktnorm	EN 771-3:2011-07				
Anwenden nach	Z-17.1-1002				
Leichtbetonsteine für tragendes und nichttragendes Mauerwerk, an das Anforderungen bezüglich Brand-, Schall-, und/oder Wärmeschutz gestellt werden können.					
Format		10 DF			
Maße	[mm]	(LängexBreitexHöhe) 247 x 300 x 238			
Grenzabmaße		Abmaßklasse D1			
	[mm]	Ebenheit/Planparallelität siehe Tabelle			
Form und Ausbildung		Mauerstein der Gruppe 1 nach EN 1996-1-1			
mittlere Druckfestigkeit	[N/mm ²]	senkrecht zur Lagerfuge 2,0 2,5 5,0			
	[N/mm ²]	senkrecht zur Stirnfläche			
Zulässige Druckspannung σ_0	[MN/m ²]	0,30	0,50	0,70	
char. Druckfestigkeit f_k	[MN/m ²]	0,95	1,40	2,20	
Formbeständigkeit	[mm/m]	übliche Feuchtedehnung NPD			
Verbundfestigkeit	[N/mm ²]	gem. DIN EN 998-2, Anh. C 0,15			
Brandverhalten		Euroklasse A 1			
Wasseraufnahme	darf nicht ungeschützt verwendet werden				
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl		μ 5/10			
Brutto-Trockenrohdichte	[kg/m ³]	Mittelwert \geq 360 410 560			
		Mittelwert \leq 400 450 600			
		Form und Ausbildung wie oben			
Äquivalente Wärmeleitfähigkeit	[W/mK]	$\lambda_{10, dry, unit}$ nach DIN EN 1745 NPD NPD NPD			
Frostwiderstand:	darf nicht ungeschützt verwendet werden				
Gefährliche Substanzen:	Siehe ZA. 3, DIN 771-3, letzter Absatz				
NPD: No Performance Determined (keine Leistung festgelegt)					

	P 0794	ergänzende Angaben			
Festigkeitsklassen		1,6	2	4	
Mörteltyp		LM 21			
Steinrohdichteklasse	[kg/dm ³]	0,40	0,45	0,60	
nach	Z-17.1-1002				
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{Wand BW}$	[W/mK]	mit Bisotherm LM 21 0,10 0,11 0,14			

Steinbild exemplarisch