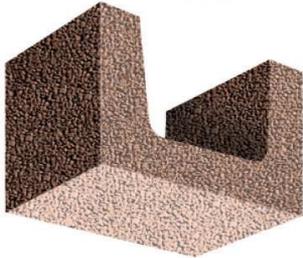


**Kennzeichnung  
Bisoclassic U-Stein**

 <b>Bisotherm<sup>®</sup></b> Der Stein fürs Leben <small>Der Stein fürs Leben</small> <b>BISOTHERM</b> www.bisotherm.de Eisenbahnstraße 12 - 56218 Mülheim-Kärlich	<b>2013</b>  
	<b>13</b>  <b>P 0794- 0138 / 0173</b>

Artikelnummer	1804			
Artikelbezeichnung	Bisoclassic U-Stein			
Kategorie	I			
Produktnorm	EN 771-3:2011-07			
Anwenden nach				
Ergänzungsstein als Schalungselement				
Dämmung bauseits				
Format				
Maße	[mm]	(LängexBreitexHöhe)	240 x <b>365</b> 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 <sup>2</sup> ]	senkrecht zur Lagerfuge	NPD	
	[N/mm <sup>2</sup> ]	senkrecht zur Stirnfläche		
Zulässige Druckspannung $\sigma_0$	[MN/m <sup>2</sup> ]		NPD	
char. Druckfestigkeit $f_k$	[MN/m <sup>2</sup> ]			
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		$\mu$	NPD	
Brutto-Trockenrohichte	[kg/m <sup>3</sup> ]	Mittelwert $\geq$		
		Mittelwert $\leq$		
		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			

NPD: No Performance Determined (keine Leistung festgelegt)

	<b>DIN EN 771-3</b> P 0794	<b>ergänzende Angaben</b>
Festigkeitsklassen		
Mörteltyp		LM 21
Steinrohichte	[kg/dm <sup>3</sup> ]	

Steinbild exemplarisch