


**Kennzeichnung
Bisoclassic U-Stein**

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

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 365 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	NPD	
	[N/mm ²]	senkrecht zur Stirnfläche		
Zulässige Druckspannung σ_0	[MN/m ²]		NPD	
char. Druckfestigkeit f_k	[MN/m ²]			
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	NPD	
Brutto-Trockenrohichte	[kg/m ³]	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)

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

Steinbild exemplarisch