





# Kennzeichnung Bisoplan U-Stein

		2013	
<p>www.bisootherm.de Eisenbahnstraße 12 - 56218 Mülheim-Kärlich</p>			
		13	
P 0794- 0138 / 0173			
Artikelnummer	71803		
Artikelbezeichnung	Bisoplan U-Stein		
Kategorie		I	
Produktnorm	EN 771-3:2011-07		
Anwenden nach			
Ergänzungsstein als Schalungselement			
Dämmung bauseits			
Format			
Maße	[mm]	(LängexBreitexHöhe)	240 x <b>300</b> x 248
Grenzabmaße		Abmaßklasse	NPD
	[mm]	Ebenheit/Planparallelität	NPD
Form und Ausbildung		Mauerstein der Gruppe 1	D4
		nach EN 1996-1-1	≤ 1,0
mittlere Druckfestigkeit	[N/mm <sup>2</sup> ]	senkrecht zur Lagerfuge	
	[N/mm <sup>2</sup> ]	senkrecht zur Stirnfläche	
Zulässige Druckspannung $\sigma_0$	[MN/m <sup>2</sup> ]		
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	0,3
Brandverhalten		Euroklasse	A 1
Brutto-Trockenrohdichte	darf nicht ungeschützt verwendet werden		
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl		$\mu$	NPD
Brutto-Trockenrohdichte	[kg/m <sup>3</sup> ]	Mittelwert ≥	
		Mittelwert ≤	
		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			DBM
Steinrohdichteklasse	[kg/dm <sup>3</sup> ]		
Steinbild exemplarisch			