


**Kennzeichnung  
BisoBims U-Stein**

 <p style="text-align: right;"><b>2013</b></p>	
 <p style="text-align: right;">13</p> <p style="text-align: center;"><b>P 0794- 0138 / 0173</b></p>	

Artikelnummer	62000		
Artikelbezeichnung	BisoBims U-Stein		
Kategorie	I		
Produktnorm	EN 771-3:2011-07		
Anwenden nach			
Ergänzungsstein als Schalungselement Dämmung bauseits, falls erforderlich			
Format			
Maße	[mm]	(LängexBreitexHöhe)	240 x <b>240</b> x 238
Grenzabmaße		Abmaßklasse	NPD
	[mm]	Ebenheit/Planparallelität	NPD
Form und Ausbildung		Mauerstein der Gruppe 1	D1
		nach EN 1996-1-1	siehe Tabelle
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	0,15
Brandverhalten		Euroklasse	A 1
Wasseraufnahme	darf nicht ungeschützt verwendet werden		
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl		$\mu$	NPD
Brutto-Trockenrohdichte	[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)

 <p><b>DIN EN 771-3</b> <b>P 0794</b></p>			
ergänzende Angaben			
Festigkeitsklassen			
Mörteltyp			NM
Steinrohdichteklasse	[kg/dm <sup>3</sup> ]		

Steinbild exemplarisch