


**Kennzeichnung**  
**BisoBims Erkerstein Hbl**

N+F

 <p style="text-align: right; margin-right: 10px;"><b>2013</b></p>	
 <p style="text-align: right; margin-right: 10px;"><b>13</b></p> <p style="text-align: center;"><b>P 0794- 0138 / 0173</b></p>	

Artikelnummer			39809		
Artikelbezeichnung		BisoBims Erkerstein Hbl			
Kategorie					I
Produktnorm		EN 771-3:2011-07			
Anwenden nach		DIN EN 18152-100			
Leichtbetonsteine für tragendes und nichttragendes Mauerwerk, an das Anforderungen bezüglich Brand-, Schall-, und/oder Wärmeschutz gestellt werden können.					
Format					
Maße	[mm]	(LängexBreitexHöhe)	- x <b>365 x 238</b>		
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	5,0		
	[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> ]		NPD		
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		$\mu$	5 / 15		
Brutto-Trockenrohdichte	[kg/m <sup>3</sup> ]	Mittelwert $\geq$	810		
		Mittelwert $\leq$	900		
		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>DIN V 18152-100</b></p> <p><b>P 0794</b></p> <p style="text-align: center;">ergänzende Angaben</p>	
---	---	--

Festigkeitsklassen			4		
Mörteltyp			NM		
Steinrohdichteklasse	[kg/dm <sup>3</sup> ]		0,90		

Steinbild exemplarisch