


Kennzeichnung
BisoBims Erkerstein Hbl

N+F

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

Artikelnummer			39609			
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 300 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	5,0			
	[N/mm ²]	senkrecht zur Stirnfläche				
Zulässige Druckspannung σ_0	[MN/m ²]		NPD			
char. Druckfestigkeit f_k	[MN/m ²]		NPD			
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	5 / 15			
Brutto-Trockenrohdichte	[kg/m ³]	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					

 <p>DIN EN 771-3 DIN V 18152-100 P 0794</p> <p style="text-align: right; margin-right: 10px;">ergänzende Angaben</p>						
Festigkeitsklassen			4			
Mörteltyp			NM			
Steinrohdichteklasse	[kg/dm ³]		0,90			

Steinbild exemplarisch