


# Kennzeichnung Bisoplan Erkerstein Hbl-P

N+F

 <p><b>2013</b></p> <p>www.bisotherm.de Eisenbahnstraße 12 - 56218 Mülheim-Kärlich</p>	
 <p><b>P 0794- 0138 / 0173</b></p>	<p><b>13</b></p>

Artikelnummer	61164	61174		
Artikelbezeichnung	Bisoplan Erkerstein Hbl-P			
Kategorie	I			
Produktnorm	EN 771-3:2011-07			
Anwenden nach	DIN V 18151-100			
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</b> x 248	
Grenzabmaße		Abmaßklasse	D4	
	[mm]	Ebenheit/Planparallelität	≤ 1,0	
Form und Ausbildung		Mauerstein der Gruppe 1 nach EN 1996-1-1		
mittlere Druckfestigkeit	[N/mm²]	senkrecht zur Lagerfuge	2,5	5,0
	[N/mm²]	senkrecht zur Stirnfläche		
Zulässige Druckspannung $\sigma_0$	[MN/m²]			
char. Druckfestigkeit $f_k$	[MN/m²]			
Formbeständigkeit	[mm/m]	übliche Feuchtedehnung	NPD	
Verbundfestigkeit	[N/mm²]	gem. DIN EN 998-2, Anh. C	0,3	
Brandverhalten		Euroklasse	A 1	
Brutto-Trockenrohdichte	darf nicht ungeschützt verwendet werden			
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl		$\mu$	5 / 15	
Brutto-Trockenrohdichte	[kg/m³]	Mittelwert ≥	460	560
		Mittelwert ≤	500	600
		Form und Ausbildung	wie oben	
Äquivalente Wärmeleitfähigkeit	[W/mK]	$\lambda_{10,dry, unit}$ nach DIN EN 1745	NPD	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 18151-100</b></p> <p><b>P 0794</b></p>	<p>ergänzende Angaben</p>					
Festigkeitsklassen			2	4		
Mörteltyp			DBM			
Steinrohdichteklasse	[kg/dm³]		0,50	0,60		

Steinbild exemplarisch