





Kennzeichnung Bisoplan Erkerstein Hbl-P

N+F

 <p>2013</p> <p>www.bisotherm.de Eisenbahnstraße 12 - 56218 Mülheim-Kärlich</p>					
 <p>13</p> <p>P 0794- 0138 / 0173</p>					
Artikelnummer		61163	61173		
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 300 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/mm ²]	senkrecht zur Lagerfuge	2,5	5,0	
	[N/mm ²]	senkrecht zur Stirnfläche			
Zulässige Druckspannung σ_0	[MN/m ²]				
char. Druckfestigkeit f_k	[MN/m ²]				
Formbeständigkeit	[mm/m]	übliche Feuchtedehnung	NPD		
Verbundfestigkeit	[N/mm ²]	gem. DIN EN 998-2, Anh. C	0,3		
Brandverhalten		Euroklasse	A 1		
Brutto-Trockenrohdichte	darf nicht ungeschützt verwendet werden				
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl		μ	5 / 15		
Brutto-Trockenrohdichte	[kg/m ³]	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>DIN EN 771-3 DIN V 18151-100</p> <p>P 0794</p> <p>ergänzende Angaben</p>					
Festigkeitsklassen			2	4	
Mörteltyp			DBM		
Steinrohdichteklasse	[kg/dm ³]		0,50	0,60	

Steinbild exemplarisch