



Kennzeichnung Bisoplan Hbl-P

Mit Deckel N+F

 <p>2013</p>	
 <p>P 0794- 0138 / 0173</p>	<p>13</p>

Artikelnummer	71411			
Artikelbezeichnung	Bisoplan Hbl-P	14		
Kategorie			I	
Produktnorm	DIN EN 771-3:2011-07			
Anwenden nach	DIN V 18151-100	Z-17.1-844		
Leichtbetonsteine für tragendes und nichttragendes Mauerwerk, an das Anforderungen bezüglich Brand-, Schall-, und/oder Wärmeschutz gestellt werden können.				
Format			12 DF	
Maße	[mm]	(LängexBreitexHöhe)	497 x 175 x 249	
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	5,0	
	[N/mm ²]	senkrecht zur Stirnfläche		
Zulässige Druckspannung σ_0	[MN/m ²]		0,80	
char. Druckfestigkeit f_k	[MN/m ²]		2,50	
Formbeständigkeit	[mm/m]	übliche Feuchtedehnung	NPD	
Verbundfestigkeit	[N/mm ²]	gem. DIN EN 998-2, Anh. C	0,3	
Brandverhalten		Euroklasse	A 1	
Wasseraufnahme	darf nicht ungeschützt verwendet werden			
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl		μ	5 / 10	
Brutto-Trockenrohichte	[kg/m ³]	Mittelwert ≥	560	
		Mittelwert ≤	600	
		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>DIN EN 771-3 DIN V 18151-100 Z-17.1-844 P 0794-</p>	<p>ergänzende Angaben</p>	 <p>DIN 4108-4</p>		
Festigkeitsklassen		4		
Mörteltyp			DBM	
Steinrohichte	[kg/dm ³]		0,60	
Fm-Wert			1,05	
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{Wand BW}$	[W/mK]	nur mit Bisotherm DBM	0,14	

Steinbild exemplarisch