


Kennzeichnung Bisoplan Anschlagstein Hbl-P

N+F

	2013	
	13	

Artikelnummer	71503	71513		
Artikelbezeichnung	Bisoplan Anschlagstein 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)

	DIN EN 771-3 DIN V 18151-100 P 0794	ergänzende Angaben
Festigkeitsklassen		2 4
Mörteltyp		DBM
Steinrohdichteklasse	[kg/dm ³]	0,50 0,60

Steinbild exemplarisch