


Kennzeichnung
Bisoclassic Anschlagstein Hbl

N+F

 Bisotherm® Der Stein fürs Leben www.bisotherm.de Eisenbahnstraße 12 - 56218 Mülheim-Kärlich	2013 
	13 P 0794- 0138 / 0173

Artikelnummer	1503	1513		
Artikelbezeichnung	Bisoclassic Anschlagstein 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	2,5	5,0
	[N/mm ²]	senkrecht zur Stirnfläche		
Zulässige Druckspannung σ_0	[MN/m ²]		NPD	NPD
char. Druckfestigkeit f_k	[MN/m ²]			
Formbeständigkeit	[mm/m]	übliche Feuchtedehnung	NPD	
Verbundfestigkeit	[N/mm ²]	gem. DIN EN 998-2, Anh. C	0,15	
Brandverhalten		Euroklasse	A 1	
Wasseraufnahme	darf nicht ungeschützt verwendet werden			
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl		μ	5 / 15	
Brutto-Trockenrohichte	[kg/m ³]	Mittelwert \geq	460	560
		Mittelwert \leq	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 0794	DIN EN 771-3 DIN V 18152-100	ergänzende Angaben		
Festigkeitsklassen			2	4	
Mörteltyp			LM 21		
Steinrohichte	[kg/dm ³]		0,50	0,60	

Steinbild exemplarisch