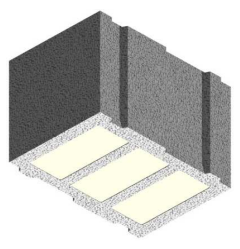



# Leistungserklärung

Nummer	77715 - 0794 -0138 / 0173 2013 06
Kenncode	Bisomark min. Wärmedämmung der Kategorie I DIN V 18151-100 - Hbn-P 2 - 0,35 - 12 DF 24,7 x 36,5 x 24,9 cm N+F
Artikelnummer	77715
Verwendungszweck	Für tragendes und nichttragendes Mauerwerk an das Anforderungen bezüglich Brand-, Schall-, und/oder Wärmeschutz gestellt werden können, zu verarbeiten mit Dünnbettmörtel
Name des Herstellers	Bisotherm GmbH - Eisenbahnstrasse 12 - 56218 Mülheim-Kärlich
Name des Bevollmächtigten	Herr Guido Runkel (Geschäftsführer)
Kontaktdaten	Tel.: 02630-98760, Fax.: 02630-987690 - info@bisotherm.de
System zur Bewertung	System 2+

Leistungserklärung auf Grundlage einer harmonisierten Europäischen Norm  
**Die notifizierte Stelle für die werkseigene Produktionskontrolle Reg.-Nr. 0794 hat die Erstinspektion des Herstellwerks und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Beurteilung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt."**

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harm. Techn. Spezifikation	
(Soll) Maße	Länge/Breite/ Höhe [mm]	247 / 365 / 249	DIN EN 771-3: 2011-07	
Grenzabmaße	Abmaßklasse	D4		
	Länge [mm]	+ 1 - 3		
	Breite [mm]	+ 1 - 3		
	Höhe [mm]	+ 1 - 1		
Ebenheit/Planparallelität	der Lagerfläche Mittelwert	± 1 mm		
Form und Ausbildung				
Bruttotrockenrohdichte	Mittelwert [kg/m³]	von 0 bis 0		
Steinrohdichte	Mittelwert [kg/m³]	von 315 bis 335		
	Grenzabmaße	± 10 %		
	Form, Ausbildung, Maße und Grenzabmaße	siehe oben		
Druckfestigkeit $f_m$	Kategorie	I		
	Mittelwert [N/mm²]	2		
	Belastungsrichtung	Senkrecht zur Lagerfuge		
Frostwiderstand		NPD		
Wasseraufnahme durch Kapillarität	g/m²s	NPD		
Brandverhalten		Brandstoffklasse A 1		
Gehalt an aktiven löslichen Salzen		NPD		
Gefährliche Substanzen		nach Z.A. 3		
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10, dry, unit}$	[W/mK]	NPD	DIN EN 1745: 2012-07	
Wasserdampfdiffusionskoeffizient	$\mu$	NPD		
Übliche Feuchtedehnung		NPD	DIN EN 998-2:2010-12	
Verbundfestigkeit	[N/mm²]	0,3		

Verantwortlichkeit



Unterschrift  
 Guido Runkel, Geschäftsführer - Bisotherm GmbH - Mülheim-Kärlich, 18 Juni 2013

NPD: No Performance Determined (keine Leistung festgelegt)