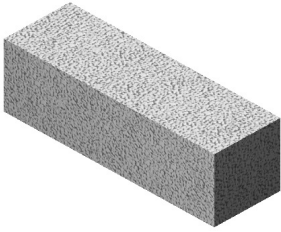



# Leistungserklärung

Nummer	3771 - 0794 -0138 / 0173 2016 02		
Kenncode	Bisotherm Kimmstein der Kategorie I DIN V 18152-100 - V 12 - 1,10 - 3 DF 36,5 x 11,5 x 11,3 cm		
Artikelnummer	3771		
Verwendungszweck	Für tragendes und nichttragendes Mauerwerk an das Anforderungen bezüglich Brand-, Schall-, und/oder Wärmeschutz gestellt werden können, zu verarbeiten mit Bisotherm Kimmörtel M10		
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	<b>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."</b>		
Erklärte Leistung	<b>Wesentliche Merkmale</b>	<b>Leistung</b>	<b>Harm. Techn. Spezifikation</b>
	(Soll) Maße	Länge/Breite/ Höhe [mm]	365 / 115 / 113
	Grenzabmaße	Abmaßklasse	D1
	Länge [mm]		+ 3 - 3
	Breite [mm]		+ 3 - 3
	Höhe [mm]		+ 4 - 4
	Ebenheit/Planparallelität der Lagerfläche	Mittelwert	± NPD mm
	Form und Ausbildung		
	Bruttotrockenrohdichte	Mittelwert [kg/m³]	von 910 bis 1100
	Steinrohdichte	Mittelwert [kg/m³]	von 0 bis 0
	Grenzabmaße		± 10 %
	Form, Ausbildung, Maße und Grenzabmaße		siehe oben
	Druckfestigkeit $f_m$	Kategorie	I
		Mittelwert [N/mm²]	15,0
		kleinster Einzelwert [N/mm²]	12,0
		Belastungsrichtung	Senkrecht zur Lagerfuge
	Frostwiderstand		NPD
	Wasseraufnahme durch Kapillarität	g/m²s	NPD
	Übliche Feuchtedehnung		NPD
	Brandverhalten		Brandstoffklasse A 1
	Gehalt an aktiven löslichen Salzen		NPD
	Gefährliche Substanzen		nach Z.A. 3
	Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10, dry, unit}$ [W/mK]		0,29
	Wasserdampfdiffusionskoeffizient $\mu$		NPD
	Verbundfestigkeit [N/mm²]		0,15
			
Verantwortlichkeit	Unterschrift Guido Runkel, Geschäftsführer - Bisotherm GmbH - Mülheim-Kärlich, 23. Februar 2016		

DIN EN 771-3: 2011-07

DIN EN 1745: 2012-07

DIN EN 998-2:2010-12

NPD: No Performance Determined (keine Leistung festgelegt)