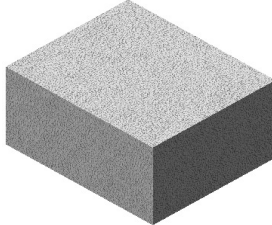



Leistungserklärung

Nummer	3774 - 0794 -0138 / 0173 2016 02		
Kenncode	Bisotherm Kimmstein der Kategorie I DIN V 18152-100 - V 12 - 1,10 - 3,5 DF 24,0 x 20,0 x 11,3 cm		
Artikelnummer	3774		
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	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."		
Erklärte Leistung	Wesentliche Merkmale	Leistung	Harm. Techn. Spezifikation
	(Soll) Maße	Länge/Breite/ Höhe [mm]	240 / 200 / 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 μ		NPD
	Verbundfestigkeit [N/mm²]		0,15
			
Verantwortlichkeit	Unterschrift Guido Runkel, Geschäftsführer - Bisotherm GmbH - Mülheim-Kärlich, 23. Februar 2016		

NPD: No Performance Determined (keine Leistung festgelegt)

DIN EN 771-3: 2011-07

DIN EN 1745: 2012-07

DIN EN 998-2:2010-12