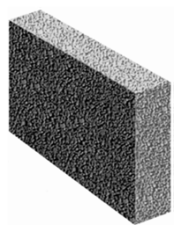
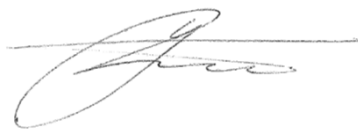


Leistungserklärung

Nummer	72310 - 0794 -0138 / 0173 2013 06		
Kenncode	BisoBims Diele	der Kategorie	I
Artikelnummer	72310		
Verwendungszweck	Für tragendes und nichttragendes Mauerwerk an das Anforderungen bezüglich Brand-, Schall-, und/oder Wärmeschutz gestellt werden können, zu verarbeiten mit Normalmörtel		
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]	990 / 60 / 320
	Grenzabmaße	Abmaßklasse	D1
		Länge [mm]	+ 3 - 5
		Breite [mm]	+ 3 - 5
		Höhe [mm]	+ 3 - 5
	Ebenheit/Planparallelität	der Lagerfläche Mittelwert	± NPD mm
	Form und Ausbildung		
			DIN EN 771-3: 2011-07
	Bruttotrockenrohdichte	Mittelwert [kg/m³]	von 910 bis 1000
	Steinrohdichte	Mittelwert [kg/m³]	von bis
		Grenzabmaße	± 10 %
		Form, Ausbildung, Maße und Grenzabmaße	siehe oben
	Druckfestigkeit f_m	Kategorie	I
		Mittelwert [N/mm²]	NPD
		Belastungsrichtung	Senkrecht zur Lagerfuge
	Frostwiderstand		NPD
Wasseraufnahme durch Kapillarität	g/m²s	NPD	
Brandverhalten		Brandstoffklasse A1	
Gehalt an aktiven löslichen Salzen		NPD	
Gefährliche Substanzen		nach Z.A. 3	
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10, dry, unit}$	[W/mK]	NPD	
Wasserdampfdiffusionskoeffizient	μ	NPD	
Übliche Feuchtedehnung		NPD	
Verbundfestigkeit	[N/mm²]	0,15	
Verantwortlichkeit	 Unterschrift Guido Runkel, Geschäftsführer - Bisotherm GmbH - Mülheim-Kärlich, 19 Juni 2013		

NPD: No Performance Determined (keine Leistung festgelegt)

