



Leistungserklärung

Nummer	37612 - 0794 -0138 / 0173 2013 06		
Kenncode	BisoBims 3K	der Kategorie	I
Artikelnummer	37612		
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]	247 / 240 / 238
	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		
	Bruttotrockenrohdichte	Mittelwert [kg/m³]	von 1010 bis 1200
	Steinrohdichte	Mittelwert [kg/m³]	von bis
		Grenzabmaße	± 10 %
		Form, Ausbildung, Maße und Grenzabmaße	siehe oben
	Druckfestigkeit f_m	Kategorie	I
		Mittelwert [N/mm²]	7,5
		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		

DIN EN 771-3: 2011-07

DIN EN 1745: 2012-07

DIN EN 998-2:2010-12

NPD: No Performance Determined (keine Leistung festgelegt)