


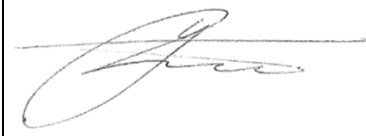
# Leistungserklärung

Nummer	37410 - 0794 -0138 / 0173 2013 06
Kenncode	BisoBims 3K der Kategorie I DIN V 18151-100 - Hbl 4 - 1,00 - 8 DF 24,7 x 24,0 x 23,8 cm N+F
Artikelnummer	37410
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	DIN EN 771-3: 2011-07
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 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]	5,0	
	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	DIN EN 1745: 2012-07
Wasserdampfdiffusionskoeffizient	$\mu$	NPD	
Übliche Feuchtedehnung		NPD	DIN EN 998-2:2010-12
Verbundfestigkeit	[N/mm²]	0,15	

Verantwortlichkeit



Unterschrift  
 Guido Runkel, Geschäftsführer - Bisotherm GmbH - Mülheim-Kärlich, 19 Juni 2013

NPD: No Performance Determined (keine Leistung festgelegt)