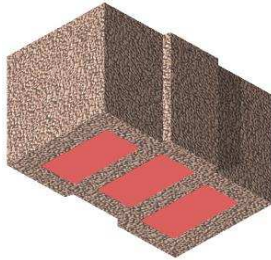


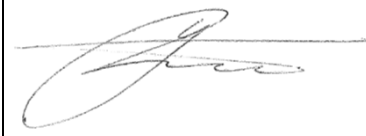
Leistungserklärung

Nummer	70818 - 0794 -0138 / 0173 2013 06
Kenncode	Bisomark org. Wärmedämmung der Kategorie I DIN V 18151-100 - Hbl-P 4 - 0,50 - 14 DF 24,7 x 42,5 x 24,9 cm N+F
Artikelnummer	70818
Verwendungszweck	Für tragendes und nichttragendes Mauerwerk an das Anforderungen bezüglich Brand-, Schall-, und/oder Wärmeschutz gestellt werden können, zu verarbeiten mit Dünnbettmörtel
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 / 425 / 249		
Grenzabmaße	Abmaßklasse	D4			
	Länge [mm]	+ 1 - 3			
	Breite [mm]	+ 1 - 3			
	Höhe [mm]	+ 1 - 1			
Ebenheit/Planparallelität	der Lagerfläche Mittelwert	± 1 mm			
Form und Ausbildung					
Bruttotrockenrohdichte	Mittelwert [kg/m³]	von 0 bis 0			
Steinrohdichte	Mittelwert [kg/m³]	von 420 bis 440			
	Grenzabmaße	± 10 %			
	Form, Ausbildung, Maße und Grenzabmaße	siehe oben			
Druckfestigkeit f_m	Kategorie	I			
	Mittelwert [N/mm²]	5			
	Belastungsrichtung	Senkrecht zur Lagerfuge			
Frostwiderstand		NPD			
Wasseraufnahme durch Kapillarität	g/m²s	NPD			
Brandverhalten		Brandstoffklasse AB			
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]	0,3			

Verantwortlichkeit



Unterschrift
 Guido Runkel, Geschäftsführer - Bisotherm GmbH - Mülheim-Kärlich, 18 Juni 2013

NPD: No Performance Determined (keine Leistung festgelegt)