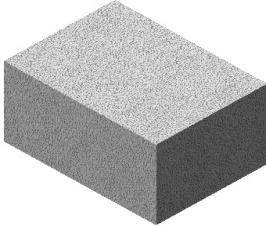
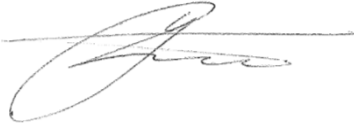


Leistungserklärung

Nummer	3775 - 0794 -0138 / 0173 2016 02
Kenncode	Bisotherm Kimmstein der Kategorie I DIN V 18152-100 - V 12 - 1,10 - 3 DF 24,0 x 17,5 x 11,3 cm
Artikelnummer	3775
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 / 175 / 113	DIN EN 771-3: 2011-07
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	DIN EN 1745: 2012-07
Wasserdampfdiffusionskoeffizient	μ	NPD	
Verbundfestigkeit	[N/mm²]	0,15	DIN EN 998-2:2010-12

Verantwortlichkeit	
	Unterschrift Guido Runkel, Geschäftsführer - Bisotherm GmbH - Mülheim-Kärlich, 23. Februar 2016

NPD: No Performance Determined (keine Leistung festgelegt)