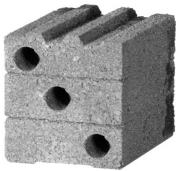



Leistungserklärung

Nummer	87002 - 0794 -0138 / 0173 2013 06		
Kenncode	Bisophon	der Kategorie	I
Artikelnummer	87002		
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 / 175 / 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			
		DIN EN 771-3: 2011-07	
Bruttotrockenrohdichte	Mittelwert [kg/m³]	von 1810 bis 2000	
Steinrohdichte	Mittelwert [kg/m³]	von bis	
	Grenzabmaße	± 10 %	
	Form, Ausbildung, Maße und Grenzabmaße	siehe oben	
Druckfestigkeit f_m	Kategorie	I	
	Mittelwert [N/mm²]	25,0	
	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	
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)