

Leistungserklärung			
Nummer	7035 - 1497 QM110324-00-EN998-2 2016 07		
Kenncode	Bisotherm Kimm-Mörtel M10 wärmedämmend		
Artikelnummer	7035		
Verwendungszweck	wärmedämmender Kimm-Mörtel zum Herstellen einer Kimmschicht		
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. 1497 hat die Erstinspektion des Herstellwerks und der werkseigenen Produktionskontrolle die Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt und nimmt die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle vor.		
Erklärte Leistung	Wesentliche Merkmale	Leistung	Harm. Techn. Spezifikation
	Druckfestigkeit	M 10	DIN EN 998-2: 2010-12
	Charakteristische Anfangsscherfestigkeit (Haftscherfestigkeit) geprüft nach EN 1052-3- Verfahren B in Verbindung mit Kalksand-Referenzstein bei einer Eigenfeuchte von 3-5 M.-%	$\geq 0,10 \text{ N/mm}^2$	
	Chloridgehalt	$\leq 0,1 \text{ M.-%}$	
	Brandverhalten	A 1	
	Wasseraufnahme	(Tabellenwert) $\leq 0,50 \text{ kg/(m}^2 \cdot \text{min}^{0,5})$	DIN EN 1745: 2012-07
	Wasserdampfdurchlässigkeit	(Tabellenwert) 5/20	
	Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10,\text{dry, mat}}$ [W/mK]	$\leq 0,25$ für P = 50% (Tabellenwerte) $\leq 0,27$ für P = 90%	
	Dauerhaftigkeit (Frostwiderstand)	Aufgrund vorliegender Erfahrungen bei sachgerechter Anwendung geeignet für stark angreifende Umgebung nach EN 998-2 Anhang B	
	Gefährliche Substanzen	NPD	
Verantwortlichkeit			
	Unterschrift Guido Runkel, Geschäftsführer - Bisotherm GmbH - Mülheim-Kärlich, 27 Juli 2016		

NPD: No Performance Determined (keine Leistung festgelegt)