

Leistungserklärung				
Nummer	7021 - 110010-01-EN998-2 2016 09			
Kenncode	Bisoplan Dünnbettmörtel			
Artikelnummer	7021			
Verwendungszweck	Dünnbettmörtel nach Eignungsprüfung zur Verwendung in Wänden, Pfeilern und Trennwänden aus Mauerwerk (Innen- und Außenbauteile), die Anforderungen an die Standsicherheit unterliegen.			
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	
	Charakteristische Anfangsscherfestigkeit (Haftscherfestigkeit) geprüft nach EN 1052-3- Verfahren B in Verbindung mit Kalksand-Referenzstein bei einer Eigenfeuchte von 3-5 M.-%		$\geq 0,20 \text{ N/mm}^2$	DIN EN 998-2:2010-12
	Chloridgehalt		$\leq 0,1 \text{ M.-%}$	
	Brandverhalten		A 1	
	Wasseraufnahme		NPD	
	Wasserdampfdurchlässigkeit	(Tabellenwert)	5/20	DIN EN 1745: 2012-07
	Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10, \text{dry, mat}}$ [W/mK]		$\leq 0,225$ für P = 50%	
		(Tabellenwerte)	$\leq 0,24$ für P = 90%	
Dauerhaftigkeit (Frostwiderstand)	Aufgrund vorliegender Erfahrungen bei sachgerechter Anwendung geeignet für mäßig angreifende Umgebung nach EN 998-2 Anhang B			
Gefährliche Substanzen		NPD		
Verantwortlichkeit				
	Unterschrift Guido Runkel, Geschäftsführer - Bisotherm GmbH - Mülheim-Kärlich, 28 September 2016			

NPD: No Performance Determined (keine Leistung festgelegt)