


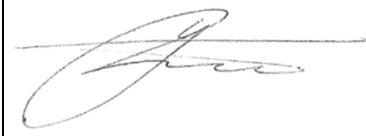
# Leistungserklärung

Nummer	71803 - 0794 -0138 / 0173 2013 06		
Kenncode	Bisoplan U-Stein	der Kategorie	I
Artikelnummer	71803		
Verwendungszweck	Ergänzungsstein als Schalungselement Dämmung bauseits, 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]	240 / 300 / 248	 DIN EN 771-3: 2011-07
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 0 bis 0		
	Grenzabmaße	± 10 %		
	Form, Ausbildung, Maße und Grenzabmaße	siehe oben		
Druckfestigkeit $f_m$	Kategorie	I		
	Mittelwert [N/mm²]	NPD		
	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	DIN EN 1745: 2012-07	
Wasserdampfdiffusionskoeffizient	$\mu$	NPD		
Übliche Feuchtedehnung		NPD	DIN EN 998-2:2010-12	
Verbundfestigkeit	[N/mm²]	0,3		

Verantwortlichkeit

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

NPD: No Performance Determined (keine Leistung festgelegt)