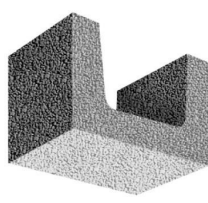


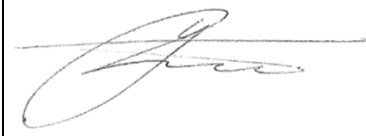
Leistungserklärung

Nummer	64000 - 0794 -0138 / 0173 2013 06		
Kenncode	BisoBims U-Stein	der Kategorie	I
Artikelnummer	64000		
Verwendungszweck	Ergänzungsstein als Schalungselement, falls erforderlich Dämmung bauseits, 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]	240 / 365 / 238		DIN EN 771-3: 2011-07
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					
Bruttotrockenrohdichte	Mittelwert [kg/m³]	von	bis		
Steinrohdichte	Mittelwert [kg/m³]	von	bis		
	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			
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)