



Leistungserklärung

Nummer	1802 - 0794 -0138 / 0173 2013 06
Kenncode	Bisoclassic U-Stein der Kategorie I 24,0 x 24,0 x 23,8 cm
Artikelnummer	1802
Verwendungszweck	Ergänzungsstein als Schalungselement Dämmung bauseits, zu verarbeiten mit Leichtmauermörtel
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 / 240 / 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 0 bis 0	
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	DIN EN 1745: 2012-07
Wasserdampfdiffusionskoeffizient	μ	NPD	
Übliche Feuchtedehnung		NPD	DIN EN 998-2:2010-12
Verbundfestigkeit	[N/mm²]	0,15	

Verantwortlichkeit



Unterschrift
 Guido Runkel, Geschäftsführer - Bisotherm GmbH - Mülheim-Kärlich, 19 Juni 2013

NPD: No Performance Determined (keine Leistung festgelegt)