



Leistungserklärung

Nummer	1611 - 0794 -0138 / 0173 2013 06		
Kenncode	Bisoclassic Ergänzungsstein der Kategorie I DIN V 18152-100 - V 4 - 0,65 - 2 DF 24,0 x 11,5 x 11,3 cm		
Artikelnummer	1611		
Verwendungszweck	Für tragendes und nichttragendes Mauerwerk an das Anforderungen bezüglich Brand-, Schall-, und/oder Wärmeschutz gestellt werden können, 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 / 115 / 113
	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 610 bis 650
	Steinrohdichte	Mittelwert [kg/m³]	von bis
		Grenzabmaße	± 10 %
		Form, Ausbildung, Maße und Grenzabmaße	siehe oben
	Druckfestigkeit f_m	Kategorie	I
		Mittelwert [N/mm²]	5,0
		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		

DIN EN 771-3: 2011-07

DIN EN 1745: 2012-07

DIN EN 998-2:2010-12

NPD: No Performance Determined (keine Leistung festgelegt)