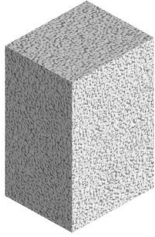



Leistungserklärung

Nummer	73410 - 0794 -0138 / 0173 2013 06
Kenncode	Normaplan Ergänzungsstein der Kategorie I DIN V 18152-100 - V-P 4 - 1,00 - 2 DF 11,5 x 11,5 x 24,8 cm
Artikelnummer	73410
Verwendungszweck	Für tragendes und nichttragendes Mauerwerk an das Anforderungen bezüglich Brand-, Schall-, und/oder Wärmeschutz gestellt werden können, zu 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]		115 / 115 / 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 910 bis 1000	
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]		0,3	

Verantwortlichkeit



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

NPD: No Performance Determined (keine Leistung festgelegt)