

Leistungserklärung

Nummer 76025 - 0794 -0138 / 0173 2013 09

Kenncode Normaplan der Kategorie I
DIN V 18151-100 - Hbl-P 6 - 1,20 - 12 DF 24,7 x 36,5 x 24,9 cm N+F

Artikelnummer 76025

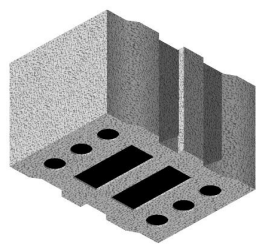
Verwendungszweck Für tragendes und nichttragendes Mauerwerk an das Anforderungen bezüglich Brand-, Schall-, und/oder Wärmeschutz gestellt werden können, zu verarbeiten mit Dünnbettmörtel

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]	247 / 365 / 249		
Grenzabmaße	Abmaßklasse	D4			
	Länge [mm]	+ 1	- 3		
	Breite [mm]	+ 1	- 3		
	Höhe [mm]	+ 1	- 1		
Ebenheit/Planparallelität	der Lagerfläche	± 1 mm			
Form und Ausbildung					
Bruttotrockenrohdichte	Mittelwert [kg/m³]	von 1010 bis 1200			
Steinrohdichte	Mittelwert [kg/m³]	von bis			
	Grenzabmaße	± 10 %			
	Form, Ausbildung, Maße und Grenzabmaße	siehe oben			
Druckfestigkeit f_m	Kategorie	I			
	Mittelwert [N/mm²]	7,5			
	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, 25 September 2013

NPD: No Performance Determined (keine Leistung festgelegt)