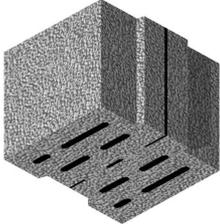


Leistungserklärung

Nummer	76043 - 0794 -0138 / 0173 2015 04
Kenncode	Normaplan Hbl der Kategorie I DIN V 18151-100 - Hbl-P 12 - 1,80 - 10 DF 24,7 x 30,0 x 24,9 cm N+F
Artikelnummer	76043
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 / 300 / 249		
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 1610 bis 1800			
Steinrohdichte	Mittelwert [kg/m³]	von bis			
	Grenzabmaße	± 10 %			
	Form, Ausbildung, Maße und Grenzabmaße	siehe oben			
Druckfestigkeit f_m	Kategorie	I			
	Mittelwert [N/mm²]	15,0			
	kleinster Einzelwert [N/mm²]	12,0			
	Belastungsrichtung	Senkrecht zur Lagerfuge			
Frostwiderstand		NPD			
Wasseraufnahme durch Kapillarität	g/m²s	NPD			
Übliche Feuchtedehnung		NPD			
Brandverhalten		Brandstoffklasse A 1			
Gehalt an aktiven löslichen Salzen		NPD			
Gefährliche Substanzen		nach Z.A. 3			
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10, dry, unit}$ [W/mK]		0,87			
Wasserdampfdiffusionskoeffizient μ		NPD			
Verbundfestigkeit [N/mm²]		0,3			

Verantwortlichkeit	
	Unterschrift Guido Runkel, Geschäftsführer - Bisotherm GmbH - Mülheim-Kärlich, 14 April 2015

NPD: No Performance Determined (keine Leistung festgelegt)