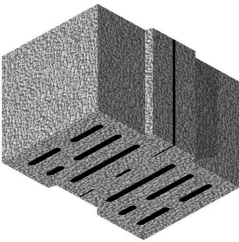



# Leistungserklärung

Nummer	76045 - 0794 -0138 / 0173 2015 04
Kenncode	Normaplan Hbl der Kategorie I DIN V 18151-100 - Hbl-P 12 - 1,80 - 12 DF 24,7 x 36,5 x 24,9 cm N+F
Artikelnummer	76045
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	<b>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."</b>

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 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 $\mu$		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)