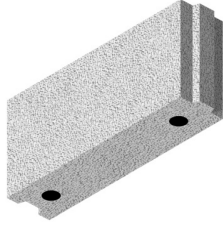



# Leistungserklärung

Nummer	76655 - 0794 -0138 / 0173 2013 06		
Kenncode	Normaplan Bauplatte N+F	der Kategorie	I
Artikelnummer	76655		
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	<b>Wesentliche Merkmale</b>	<b>Leistung</b>	<b>Harm. Techn. Spezifikation</b>
	(Soll) Maße	Länge/Breite/ Höhe [mm]	497 / 115 / 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		
			DIN EN 771-3: 2011-07
	Bruttotrockenrohdichte	Mittelwert [kg/m³]	von 1810 bis 2000
	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
		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	$\mu$	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)