
	Saint-Gobain Weber A/S 			
	Randersvej 75 · Hinge · DK-8940 Randers SV			
DIN EN 14063-1 An der Verwendungsstelle hergestellte Wärmedämmung aus Blähton Leichtzuschlagstoffen.				
Produktname	Leca® 4 -10			
Warennummer	16 02 00 00			
Eigenschaften	Prüfverfahren	Deklarierte Werte		
		Grenzen ¹	Typischer Wert	
Reaktion auf Feuer	DIN EN 13055-1	Euroklassen A1 (ohne Prüfen)		
Wassersaughöhe	DIN EN 1097-10	NPD		
Freisetzung gefährlicher Substanzen		NPD		
Wärmeleitfähigkeit	DIN EN 14063-1	0,09 W/mK		
Korngruppe	DIN EN 933-1	4 - 9 mm		
Korngrößenverteilung	DIN EN 933-1 Trocken Sieben	Maschenweite	Siebdurchgang	
		12,5 mm	100 - 100 %	100 %
		10 mm	99 - 100 %	100 %
		9 mm	90 - 100 %	97 %
		8 mm	80 - 96 %	88 %
		6,3 mm	45 - 75 %	62 %
		4 mm	4 - 15 %	9 %
		3,15 mm	0 - 10 %	3 %
		0,25 mm	0 - 3 %	1 %
0,063 mm	0 - 2 %	1 %		
Schüttdichte	DIN EN 1097-3	(Grenzen ±15%)	230 - 310 kg/m ³ 270 kg/m³	
Wasserdampfgetriebe	DIN EN 14063-1	Nicht relevant		
Widerstand gegen Zerstörung	DIN EN 13055-1	min. 0,80 N/mm ²	1,00 N/mm²	
Haltbarkeit gegen Reaktion auf Feuer	DIN EN 14063-1	Nicht relevant		
Haltbarkeit thermisches Widerstand gegen das Altern/degration	DIN EN 14063-1	Nicht relevant		
Haltbarkeit der Kornfestigkeit gegen das Altern/degration	DIN EN 14063-1	Nicht relevant		

¹ 90%-Toleranz-Intervall mit einer statistischen Sicherheit von 90% nach ISO 12491, sofern nicht anders angegeben.