
	<b>Saint-Gobain Weber A/S</b> 			
	Randersvej 75 · Hinge · DK-8940 Randers SV			
<b>DIN EN 14063-1</b> <b>An der Verwendungsstelle hergestellte Wärmedämmung</b> <b>aus Blähton Leichtzuschlagstoffen.</b>				
Produktname	<b>Leca<sup>®</sup> 10 - 20 coated</b>			
Warennummer	<b>16 05 00 00</b>			
Eigenschaften	Prüfverfahren	Deklarierte Werte		
		Grenzen <sup>1</sup>	Typischer Wert	
Reaktion auf Feuer	DIN EN 13055-1	<b>Euroklassen A1 (ohne Prüfen)</b>		
Wassersaughöhe	DIN EN 1097-10	<b>75 mm</b>		
Freisetzung gefährlicher Substanzen		<b>NPD</b>		
Wärmeleitfähigkeit	DIN EN 14063-1	<b>0,09 W/mK</b>		
Korngruppe	DIN EN 933-1	<b>8 - 16 mm</b>		
Korngrößenverteilung	DIN EN 933-1 Trocken Sieben	Maschenweite	Siebdurchgang	
		31,5 mm	100 - 100 %	<b>100 %</b>
		20 mm	99 - 100 %	<b>100 %</b>
		16 mm	90 - 100 %	<b>98 %</b>
		14 mm	80 - 100 %	<b>90 %</b>
		12,5 mm	55 - 90 %	<b>74 %</b>
		10 mm	15 - 45 %	<b>29 %</b>
		8 mm	0 - 4 %	<b>2 %</b>
		0,25 mm	0 - 1 %	<b>1 %</b>
0,063 mm	0 - 1 %	<b>0 %</b>		
Schüttdichte	DIN EN 1097-3	( Grenzen ±15% )	200 - 260 kg/m <sup>3</sup> <b>230 kg/m<sup>3</sup></b>	
Wasserdampfgetriebe	DIN EN 14063-1	<b>Nicht relevant</b>		
Widerstand gegen Zerstörung	DIN EN 13055-1	min. 0,61 N/mm <sup>2</sup>	<b>0,78 N/mm<sup>2</sup></b>	
Haltbarkeit gegen Reaktion auf Feuer	DIN EN 14063-1	<b>Nicht relevant</b>		
Haltbarkeit thermisches Widerstand gegen das Altern/degration	DIN EN 14063-1	<b>Nicht relevant</b>		
Haltbarkeit der Kornfestigkeit gegen das Altern/degration	DIN EN 14063-1	<b>Nicht relevant</b>		

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