
 06	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 [®] 10 - 20																															
Warennummer	16 04 00 00																															
Eigenschaften	Prüfverfahren	Deklarierte Werte Grenzen¹ 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	8 - 16 mm																														
Korngrößenverteilung	DIN EN 933-1 Trocken Sieben	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Maschenweite</th> <th>Siebdurchgang</th> <th>Typischer Wert</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>31,5 mm</td> <td>100 - 100 %</td> <td>100 %</td> </tr> <tr> <td>20 mm</td> <td>99 - 100 %</td> <td>100 %</td> </tr> <tr> <td>16 mm</td> <td>90 - 100 %</td> <td>98 %</td> </tr> <tr> <td>14 mm</td> <td>80 - 100 %</td> <td>90 %</td> </tr> <tr> <td>12,5 mm</td> <td>55 - 90 %</td> <td>74 %</td> </tr> <tr> <td>10 mm</td> <td>15 - 45 %</td> <td>29 %</td> </tr> <tr> <td>8 mm</td> <td>0 - 4 %</td> <td>2 %</td> </tr> <tr> <td>0,25 mm</td> <td>0 - 1 %</td> <td>1 %</td> </tr> <tr> <td>0,063 mm</td> <td>0 - 1 %</td> <td>0 %</td> </tr> </tbody> </table>	Maschenweite	Siebdurchgang	Typischer Wert	31,5 mm	100 - 100 %	100 %	20 mm	99 - 100 %	100 %	16 mm	90 - 100 %	98 %	14 mm	80 - 100 %	90 %	12,5 mm	55 - 90 %	74 %	10 mm	15 - 45 %	29 %	8 mm	0 - 4 %	2 %	0,25 mm	0 - 1 %	1 %	0,063 mm	0 - 1 %	0 %
Maschenweite	Siebdurchgang	Typischer Wert																														
31,5 mm	100 - 100 %	100 %																														
20 mm	99 - 100 %	100 %																														
16 mm	90 - 100 %	98 %																														
14 mm	80 - 100 %	90 %																														
12,5 mm	55 - 90 %	74 %																														
10 mm	15 - 45 %	29 %																														
8 mm	0 - 4 %	2 %																														
0,25 mm	0 - 1 %	1 %																														
0,063 mm	0 - 1 %	0 %																														
Schüttdichte	DIN EN 1097-3	(Grenzen ±15%) 200 - 260 kg/m ³ 230 kg/m³																														
Wasserdampfgetriebe	DIN EN 14063-1	Nicht relevant																														
Widerstand gegen Zerstörung	DIN EN 13055-1	min. 0,61 N/mm ² 0,78 N/mm²																														
Haltbarkeit gegen Reaktion auf Feuer	DIN EN 14063-1	Nicht relevant																														
Haltbarkeit thermisches Widerstand gegen das Altern/degradation	DIN EN 14063-1	Nicht relevant																														
Haltbarkeit der Kornfestigkeit gegen das Altern/degradation	DIN EN 14063-1	Nicht relevant																														

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