
 06	<b>Saint-Gobain Weber A/S</b> Randersvej 75 · Hinge · DK-8940 Randers SV			
	<b>DIN EN 13055-2</b> <b>Leichte Gesteinkörnungen für ungebundene und gebundene Verwendung.</b>			
Produktname	<b>Leca® 10 - 20</b>			
Warennummer	<b>16 04 00 00</b>			
Eigenschaften	Prüfverfahren	Deklarierte Werte		
		Grenzen <sup>1</sup>		Typischer Wert
Schüttdichte	DIN EN 1097-3	( Grenzen ±15% )	200 - 260 kg/m <sup>3</sup>	<b>230 kg/m<sup>3</sup></b>
Korngruppe	DIN EN 933-1	<b>8 - 16 mm</b>		
Kornform		<b>Rund/gebrochen</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>		
Wasseraufnahme	DIN EN 1097-6	Zeit	Wasseraufnahme	
		5 Min.	20 - 31 %	<b>25 %</b>
		60 Min.	25 - 34 %	<b>30 %</b>
		24 Stunden	32 - 42 %	<b>37 %</b>
Wassersaughöhe	DIN EN 1097-10	<b>NPD</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>
Prozentualer Anteil gebrochener Körner	DIN EN 933-1/A1	0 - 15 %	<b>6 %</b>	
Raubeständigkeit	DIN EN 13055-1	<b>NPD</b>		
Frost-Tau-Wechsel-Beständigkeit	DIN EN 13055-1	<b>Beständig gemäß langdauernder Erfahrung</b>		
Chloride	DIN EN 1744-1	max.	<b>0,02 %</b>	
Säurelösliches Sulfat	DIN EN 1744-1	max.	<b>0,5 %</b>	
Gesamtschwefel	DIN EN 1744-1	max.	<b>0,32 %</b>	
Reinheit	DIN EN 1744-1	<b>Nicht relevant</b>		
Auswaschen von Schwermetallen	DIN EN 1744-3	<b>NPD</b>		
Freisetzung gefährlicher Substanzen		<b>NPD</b>		

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

#### Supplierende Deklaration (nicht von der CE-Kennzeichnung umfasst)

Eigenschaften	Prüfverfahren	Deklarierte Werte		
		Grenzen <sup>1</sup>		Typischer Wert
Kornrohichte	DIN EN 1097-6	( Grenzen ±15% )	380 - 510 kg/m <sup>3</sup>	<b>445 kg/m<sup>3</sup></b>

Das Leca® Werk hat das Qualitätsmanagementsystem nach DS/EN ISO 9001:2000, Umweltsystemsmanagement nach DS/EN ISO 14001:2004 und das Energiemanagementsystem nach DS 2403:2001

Leca Trading & Concession A/S ist inhaberin des Rechts das Warenzeichen Leca® zu nutzen