
 04 0615 - CPD - 9739		Saint-Gobain Weber A/S Randersvej 75 · Hinge · DK-8940 Randers SV		
		DIN EN 13055-1 Leichte Gesteinskörnungen für Beton und Mörtel.		
Produktname	Leca [®] 0 - 0,5			
Warennummer	16 20 00 00			
Eigenschaften	Prüfverfahren	Deklarierte Werte		
		Grenzen ¹		Typischer Wert
Korngruppe	DIN EN 933-1	0 - 1,0 mm		
Kornform		Rund/gebrochen		
Korngrößenverteilung	DIN EN 933-1 Trocken Sieben	Maschenweite		Siebdurchgang
		2 mm	99 - 100 %	100 %
		1 mm	98 - 100 %	99 %
		0,5 mm	85 - 95 %	90 %
		0,25 mm	60 - 75 %	66 %
		0,063 mm	10 - 30 %	22 %
Schüttdichte	DIN EN 1097-3	(Grenzen ±15%)	510 - 690 kg/m ³	600 kg/m ³
Prozentualer Anteil gebrochener Körner		Nicht relevant		
Reinheit	DIN EN 1744-1	Nicht relevant		
Widerstand gegen Zerstörung		Nicht relevant		
Chloride	DIN EN 1744-1	max.	0,02 %	
Säurelösliches Sulfat	DIN EN 1744-1	max.	0,5 %	
Gesamtschwefel	DIN EN 1744-1	max.	0,32 %	
Raumbeständigkeit		Nicht relevant		
Wasseraufnahme		Nicht relevant		
Austreten von Radioaktivität		NPD		
Freisetzung von Schwermetallen		NPD		
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenstoffen		Nicht relevant		
Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen		NPD		
Frost-Tau-Wechsel-Beständigkeit		Nicht relevant		
Alkali-Kieselsäure Reaktivität		Nicht relevant		

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