
 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 [®] 2 - 4 rund			
Warennummer	16 01 10 00			
Eigenschaften	Prüfverfahren	Deklarierte Werte		
		Grenzen ¹		Typischer Wert
Korngruppe	DIN EN 933-1	2,8 - 5,6 mm		
Kornform		Rund		
Korngrößenverteilung	DIN EN 933-1 Trocken Sieben	Maschenweite		Siebdurchgang
		5,6 mm	100 - 100 %	100 %
		4 mm	75 - 90 %	84 %
		3,15 mm	20 - 35 %	28 %
		2,8 mm	2 - 10 %	5 %
		2 mm	0 - 1 %	0 %
		0,25 mm	0 - 1 %	0 %
0,063 mm	0 - 1 %	0 %		
Schüttdichte	DIN EN 1097-3	(Grenzen ±15%)	300 - 400 kg/m ³	350 kg/m ³
Prozentualer Anteil gebrochener Körner		NPD		
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.