
 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® 0-5 rund FEX			
Warennummer	16 26 60 00			
Eigenschaften	Prüfverfahren	Deklarierte Werte		
		Grenzen ¹		Typischer Wert
Korngruppe	DIN EN 933-1	0,25 - 4 mm		
Kornform		Rund/gebrochen		
Korngrößenverteilung	DIN EN 933-1 Trocken Sieben	Maschenweite		Siebdurchgang
		6,3 mm	100 - 100 %	100 %
		5,6 mm	100 - 100 %	100 %
		4 mm	95 - 100 %	98 %
		3,15 mm	50 - 98 %	76 %
		2 mm	15 - 75 %	44 %
		1 mm	1 - 40 %	20 %
		0,5 mm	0 - 25 %	11 %
		0,25 mm	0 - 15 %	7 %
0,063 mm	1 - 4 %	2 %		
Schüttdichte	DIN EN 1097-3	(Grenzen ±15%)	475 - 635 kg/m ³	555 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.