
 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® 4 -10			
Warennummer		16 02 00 00			
Eigenschaften	Prüfverfahren	Deklarierte Werte		Typischer Wert	
		Grenzen ¹			
Korngruppe	DIN EN 933-1			4 - 9 mm	
Kornform		Rund/gebrochen			
Korngrößenverteilung	DIN EN 933-1 Trocken Sieben	Maschenweite		Siebdurchgang	
		12,5 mm	- 100 %	100 %	
		10 mm	99 - 100 %	100 %	
		9 mm	90 - 100 %	97 %	
		8 mm	80 - 96 %	88 %	
		6,3 mm	45 - 75 %	62 %	
		4 mm	4 - 15 %	9 %	
		3,15 mm	0 - 10 %	3 %	
0,25 mm	0 - 3 %	1 %			
0,063 mm	0 - 2 %	1 %			
Schüttdichte	DIN EN 1097-3	(Grenzen ±15%)	230 - 310 kg/m ³	270 kg/m ³	
Prozentualer Anteil gebrochener Körner	DIN EN 933-1/A1	0 - 50 %		21 %	
Reinheit	DIN EN 1744-1	Nicht relevant			
Widerstand gegen Zerstörung	DIN EN 13055-1	min.	0,80 N/mm ²	1,00 N/mm ²	
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 %		
Raubeständigkeit	DIN EN 13055-1	NPD			
Wasseraufnahme	DIN EN 1097-6	Zeit		Wasseraufnahme	
		5 Min.	19 - 37 %	28 %	
		60 Min.	22 - 41 %	31 %	
		24 Stunden	29 - 49 %	39 %	
Austreten von Radioaktivität		NPD			
Freisetzung von Schwermetallen		NPD			
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenstoffen		Nicht relevant			
Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen		NPD			
Frost-Tau-Wechsel-Beständigkeit	DIN EN 13055-1	Beständig gemäß langdauernder Erfahrung			
Alkali-Kieselsäure Reaktivität		Nicht relevant			

¹ 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		Typischer Wert	
		Grenzen ¹			
Kornrohddichte	DIN EN 1097-6	(Grenzen ±15%)	455 - 615 kg/m ³	535 kg/m ³	

Das Leca® Werk hat das Qualitätsmanagementsystem nach DS/EN ISO 9001:2000, Umweltsmanagementsystem 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