
 06	Saint-Gobain Weber A/S Randersvej 75 · Hinge · DK-8940 Randers SV			
	DIN EN 13055-2 Leichte Gesteinkörnungen für ungebundene und gebundene Verwendung.			
Produktname	Leca® 4 -10			
Warennummer	16 02 00 00			
Eigenschaften	Prüfverfahren	Deklarierte Werte		
		Grenzen ¹		Typischer Wert
Schüttdichte	DIN EN 1097-3	(Grenzen ±15%)	230 - 310 kg/m ³	270 kg/m³
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 %	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 %		
Wasseraufnahme	DIN EN 1097-6	Zeit		Wasseraufnahme
		5 Min.	19 - 37 %	28 %
		60 Min.	22 - 41 %	31 %
		24 Stunden	29 - 49 %	39 %
Wassersaughöhe	DIN EN 1097-10	NPD		
Widerstand gegen Zerstörung	DIN EN 13055-1	min.	0,80 N/mm ²	1,00 N/mm²
Prozentualer Anteil gebrochener Körner	DIN EN 933-1/A1	0 - 50 %	21 %	
Raumbeständigkeit	DIN EN 13055-1	NPD		
Frost-Tau-Wechsel-Beständigkeit	DIN EN 13055-1	Beständig gemäß langdauernder Erfahrung		
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 %	
Reinheit	DIN EN 1744-1	Nicht relevant		
Auswaschen von Schwermetallen	DIN EN 1744-3	NPD		
Freisetzung gefährlicher Substanzen		NPD		

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		
		Grenzen ¹		Typischer Wert
Kornrohndichte	DIN EN 1097-6	(Grenzen ±15%)	455 - 615 kg/m ³	535 kg/m³

Das Leca® Verk hat das Qualitätsmanagementsystem nach DS/EN ISO 9001:2000, Umweltsystem 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