

 04 0615 - CPD - 9739		Saint-Gobain Weber A/S Ølstvej 6 · Ølst · DK-8940 Randers SV			
		DIN EN 13055-1 Leichte Gesteinskörnungen für Beton und Mörtel.			
Produktname		Leca® 10 - 20 rund			
Warennummer		15 21 00 00			
Eigenschaften	Prüfverfahren	Deklarierte Werte		Typischer Wert	
		Grenzen ¹			
Korngruppe	DIN EN 933-1			8 - 20 mm	
Kornform				Rund	
Korngrößenverteilung	DIN EN 933-1 Trocken Sieben	Maschenweite		Siebdurchgang	
		31,5 mm	100 - 100 %	100 %	
		20 mm	97 - 100 %	99 %	
		16 mm	70 - 96 %	84 %	
		14 mm	45 - 80 %	61 %	
		12,5 mm	20 - 65 %	43 %	
		10 mm	0 - 30 %	13 %	
		8 mm	0 - 10 %	3 %	
		0,25 mm	0 - 2 %	1 %	
		0,063 mm	0 - 1 %	0 %	
Schüttdichte	DIN EN 1097-3	(Grenzen ±15%)	225 - 295 kg/m ³	260 kg/m ³	
Prozentualer Anteil gebrochener Körner	DIN EN 933-1/A1			NPD	
Reinheit	DIN EN 1744-1			Nicht relevant	
Widerstand gegen Zerstörung	DIN EN 13055-1	min.	0,45 N/mm ²	0,75 N/mm ²	
Chloride	DIN EN 1744-1	max.	0,04 %		
Säurelösliches Sulfat	DIN EN 1744-1	max.	0,5 %		
Gesamtschwefel	DIN EN 1744-1	max.	0,32 %		
Raubständigkeit	DIN EN 13055-1	Beständig gemäß langdauernder Erfahrung			
Wasseraufnahme	DIN EN 1097-6	Zeit		Wasseraufnahme	
		5 Min.	11 - 20 %	15 %	
		60 Min.	14 - 22 %	18 %	
		24 Stunden	18 - 31 %	25 %	
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				Ikke 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%)	445 - 595 kg/m ³	520 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