

 06	Saint-Gobain Weber A/S 			
	Ølstvej 6 · Ølst · DK-8940 Randers SV			
DIN EN 13055-2 Leichte Gesteinkörnungen für ungebundene und gebundene Verwendung.				
Produktname	Leca® 4 - 8 rund			
Warennummer	15 10 10 00			
Eigenschaften	Prüfverfahren	Deklarierte Werte		
		Grenzen ¹	Typischer Wert	
Schüttdichte	DIN EN 1097-3	(Grenzen ±15%)	295 - 395 kg/m ³	345 kg/m ³
Korngruppe	DIN EN 933-1			4 - 9 mm
Kornform				Rund
Korngrößenverteilung	DIN EN 933-1 Trocken Sieben	Maschenweite		Siebdurchgang
		12,5 mm	100 - 100 %	100 %
		10 mm	99 - 100 %	100 %
		9 mm	96 - 100 %	98 %
		8 mm	85 - 96 %	91 %
		6,3 mm	45 - 70 %	59 %
		4 mm	1 - 15 %	6 %
		2 mm	0 - 5 %	2 %
		0,25 mm	0 - 3 %	1 %
Wasseraufnahme	DIN EN 1097-6	Zeit		Wasseraufnahme
		5 Min.	12 - 20 %	16 %
		60 Min.	15 - 23 %	19 %
		24 Stunden	20 - 30 %	25 %
Wassersaughöhe	DIN EN 1097-10			NPD
Widerstand gegen Zerstörung	DIN EN 13055-1	min.	0,97 N/mm ²	1,47 N/mm ²
Prozentualer Anteil gebrochener Körner	DIN EN 933-1/A1			NPD
Raumbeständigkeit	DIN EN 13055-1			Beständig gemäß langdauernder Erfahrung
Frost-Tau-Wechsel-Beständigkeit	DIN EN 13055-1			Beständig gemäß langdauernder Erfahrung
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 %	
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	
Kornrohichte	DIN EN 1097-6	(Grenzen ±15%)	565 - 755 kg/m ³	660 kg/m ³

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