


 06	<b>Saint-Gobain Weber A/S</b> 				
	Ølstvej 6 · Ølst · DK-8940 Randers SV				
<b>DIN EN 13055-2</b> <b>Leichte Gesteinkörnungen für ungebundene und gebundene Verwendung.</b>					
Produktname	Leca® 10 - 20 rund				
Warennummer	15 21 00 00				
Eigenschaften	Prüfverfahren	Deklarierte Werte			
		Grenzen <sup>1</sup>	Typischer Wert		
Schüttdichte	DIN EN 1097-3	( Grenzen ±15% )	225 - 295 kg/m <sup>3</sup>	260 kg/m <sup>3</sup>	
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 %			
Wasseraufnahme	DIN EN 1097-6	Zeit		Wasseraufnahme	
		5 Min.	11 - 20 %	15 %	
		60 Min.	14 - 22 %	18 %	
		24 Stunden	18 - 31 %	25 %	
Wassersaughöhe	DIN EN 1097-10			NPD	
Widerstand gegen Zerstörung	DIN EN 13055-1	min.	0,45 N/mm <sup>2</sup>	0,75 N/mm <sup>2</sup>	
Prozentualer Anteil gebrochener Körner	DIN EN 933-1/A1			NPD	
Raubeständigkeit	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	

<sup>1</sup> 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 <sup>1</sup>	Typischer Wert	
Kornrohdichte	DIN EN 1097-6	( Grenzen ±15% )	445 - 595 kg/m <sup>3</sup>	520 kg/m <sup>3</sup>

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