
 04 0615 - CPD - 9739	<b>Saint-Gobain Weber A/S</b> 			
	Ølstvej 6 · Ølst · DK-8940 Randers SV			
<b>DIN EN 13055-1</b> <b>Leichte Gesteinskörnungen für Beton und Mörtel.</b>				
Produktname	Leca® 4 - 8 rund			
Warennummer	15 10 10 00			
Eigenschaften	Prüfverfahren	Deklarierte Werte		
		Grenzen <sup>1</sup>	Typischer Wert	
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 %
0,063 mm	0 - 2 %	1 %		
Schüttdichte	DIN EN 1097-3	( Grenzen ±15% )	295 - 395 kg/m <sup>3</sup>	345 kg/m <sup>3</sup>
Prozentualer Anteil gebrochener Körner		NPD		
Reinheit	DIN EN 1744-1	Nicht relevant		
Widerstand gegen Zerstörung	DIN EN 13055-1	min.	0,97 N/mm <sup>2</sup>	1,47 N/mm <sup>2</sup>
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 %	
Raumbeständigkeit	DIN EN 13055-1	Beständig gemäß langdauernder Erfahrung		
Wasseraufnahme	DIN EN 1097-6	Zeit	Wasseraufnahme	
		5 Min.	12 - 20 %	16 %
		60 Min.	15 - 23 %	19 %
		24 Stunden	20 - 30 %	25 %
Austreten von Radioaktivität		NPD		
Freisetzung von Schwermetallen		NPD		
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenstoffen		Nicht relevant		
Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen		NPD		
Frost-Tau-Wechsel-Beständigkeit		Beständig gemäß langdauernder Erfahrung		
Alkali-Kieselsäure Reaktivität		Nicht relevant		

<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	
Kornrohddichte	DIN EN 1097-6	( Grenzen ±15% )	565 - 755 kg/m <sup>3</sup>	660 kg/m <sup>3</sup>

Das Leca® Verk 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