

 04 0615 - CPD - 9739		<b>Saint-Gobain Weber A/S</b> Randersvej 75 · Hinge · DK-8940 Randers SV		
		<b>DIN EN 13055-1</b> <b>Leichte Gesteinskörnungen für Beton und Mörtel.</b>		
Produktname	<b>Leca® 4-10 rund</b>			
Warennummer	<b>16 02 10 00</b>			
Eigenschaften	Prüfverfahren	Deklarierte Werte		Typischer Wert
		Grenzen <sup>1</sup>		
Korngruppe	DIN EN 933-1			<b>4 - 10 mm</b>
Kornform				<b>Rund</b>
Korngrößenverteilung	DIN EN 933-1 Trocken Sieben	Maschenweite		Siebdurchgang
		12,5 mm	- 100 %	<b>100 %</b>
		10 mm	99 - 100 %	<b>100 %</b>
		9 mm	85 - 99 %	<b>94 %</b>
		8 mm	60 - 95 %	<b>78 %</b>
		6,3 mm	25 - 80 %	<b>51 %</b>
		4 mm	0 - 10 %	<b>3 %</b>
		3,15 mm	0 - 4 %	<b>1 %</b>
		0,25 mm	0 - 2 %	<b>1 %</b>
		0,063 mm	0 - 2 %	<b>0 %</b>
Schüttdichte	DIN EN 1097-3	( Grenzen ±15% )	240 - 320 kg/m <sup>3</sup>	<b>280 kg/m<sup>3</sup></b>
Prozentualer Anteil gebrochener Körner	DIN EN 933-1/A1			<b>NPD</b>
Reinheit	DIN EN 1744-1			<b>Nicht relevant</b>
Widerstand gegen Zerstörung	DIN EN 13055-1	min.	0,83 N/mm <sup>2</sup>	<b>1,10 N/mm<sup>2</sup></b>
Chloride	DIN EN 1744-1	max.	<b>0,02 %</b>	
Säurelösliches Sulfat	DIN EN 1744-1	max.	<b>0,5 %</b>	
Gesamtschwefel	DIN EN 1744-1	max.	<b>0,32 %</b>	
Raumbeständigkeit	DIN EN 13055-1			<b>NPD</b>
Wasseraufnahme	DIN EN 1097-6	Zeit		Wasseraufnahme
		5 Min.	17 - 27 %	<b>20 %</b>
		60 Min.	20 - 30 %	<b>25 %</b>
		24 Stunden	26 - 37 %	<b>30 %</b>
Austreten von Radioaktivität				<b>NPD</b>
Freisetzung von Schwermetallen				<b>NPD</b>
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenstoffen				<b>Nicht relevant</b>
Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen				<b>NPD</b>
Frost-Tau-Wechsel-Beständigkeit	DIN EN 13055-1	<b>Beständig gemäß langdauernder Erfahrung</b>		
Alkali-Kieselsäure Reaktivität				<b>Nicht relevant</b>

<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		Typischer Wert
		Grenzen <sup>1</sup>		
Kornrohdichte	DIN EN 1097-6	( Grenzen ±15% )	440 - 590 kg/m <sup>3</sup>	<b>515 kg/m<sup>3</sup></b>