

Spezialgraphit / Specialty Graphite

Marke / Grade EG 31

Specialty Graphites from SGL CARBON

Werkstoff / material: Graphitgrieß / graphite powder

Typische Werte / typical data

Eigenschaft / property	Methode / test standard	Wert / value	Einheit / unit
spez. Oberfläche nach Blaine / specific surface acc. Blaine	DIN 66126	7200	cm ² /g
wahre Dichte / real density	DIN 51901	2.02	g/cm ³
pH-Wert / pH value		6.0	
Schüttdichte / bulk density	DIN 53912	0.55	g/cm ³
Siebdurchgang / sieve passage	DIN 53734	100 µm	99.9
		80 µm	99.8
		63 µm	99
		40 µm	97
		32 µm	90
Korngrößenverteilung / grain size distribution	Cilas Granulometer 715	128 µm	100
		96 µm	100
		64 µm	99
		48 µm	88
		32 µm	72
		24 µm	49
		12 µm	37
		8 µm	28
		4 µm	22
≤2 µm	11		
mittlere Korngröße / medium grain size	Cilas Granulometer 715	16	µm

Diese Angaben entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und sollen über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten informieren. Sie haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften der Produkte oder deren Eignung für einen konkreten Einsatzzweck zuzusichern.

This information is based on our present state of knowledge and is intended to provide general notes on our products and their uses. It should not therefore be construed as guaranteeing specific properties of the products described or their suitability for a particular application.

Datenblatt EG 33/01.01/D/E Printed in Germany



**Specialty Graphite Europe
Business Unit**

**SGL CARBON GmbH
Werk Ringsdorf**

Drachenburgstraße 1
D-53170 Bonn
Phone +49 (228) 841-0
Fax +49 (228) 841-523
www.sgllcarbon.com