

Datenblatt

GRATEC Filterkies 0,3–0,8 mm



-feuergetrocknet-

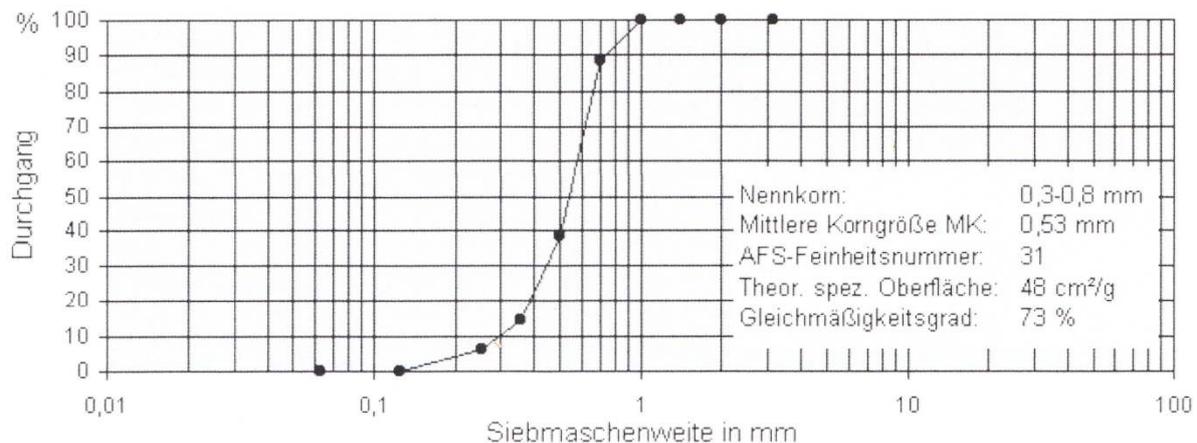
1. Allgemeine Charakterisierung

Spezialsande der Gratec GmbH werden gereinigt, feuergetrocknet, entstaubt, gekühlt und siebklassiert. Die Sande sind frei von schädlichen Verunreinigungen und ph-neutral. Die Sande sind je nach Kundenwunsch lose oder verpackt in Tüten oder BigBags frei Baustelle lieferbar.

2. Korngrößenverteilung und Kennwerte der Verteilung

Siebmaschenwerte in mm-Anteile in MA.-% auf Siebboden

2	1,4	1	0,71	0,5	0,355	0,25	0,125	0,063	<0,063	mm
0	0	0	11,3	50,5	23,9	8,2	6	0,1	0	MA.-%



3. Chemische Analyse nach DIN 51001 mit RFA

SiO ₂	Al ₂ O ₃	K ₂ O	Na ₂ O	CaO	MgO	Fe ₂ O ₃	TiO ₂	GV	Din 51001(RFA)
97,4	1,42	0,64	<0,10	0,05	<0,15	0,20	0,04	0,1	Gehalt in MA.-%

4. Physikalische und chemische Kennwerte

Dichte	2,6	g/cm ³	SO ₃ -Gehalt	< 0,1	MA.-%
Schüttgewicht	1,5	Kg/l	Chloridgehalt	< 0,01	MA.-%

Sämtliche physikalischen und chemischen Anforderungen nach EN 12620 sind erfüllt.

Spezialsande sind aufbereitete natürliche Rohstoffe. Alle Angaben sind daher unverbindliche Mittelwerte.

