

Datenblatt

GRATEC Filterkies 1-2,2 mm



-feuergetrocknet-

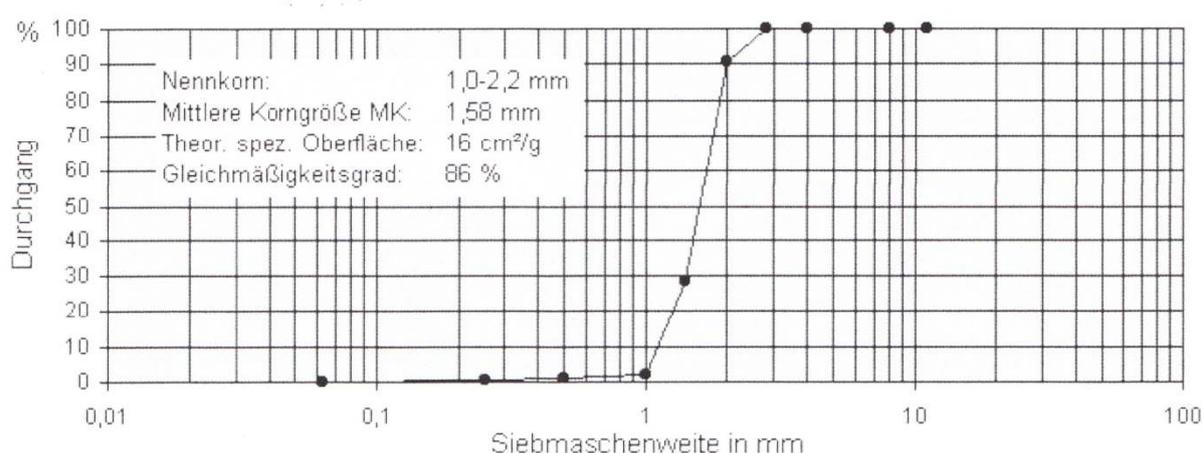
1. Allgemeine Charakterisierung

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

| | | | | | | | | | | |
|----------|----------|------------|----------|------------|----------|------------|-------------|--------------|------------------|-----------|
| 8 | 4 | 2,8 | 2 | 1,4 | 1 | 0,5 | 0,25 | 0,063 | <0,063 | mm |
| 0 | 0 | 0 | 9,1 | 62,2 | 26,8 | 1,1 | 0,4 | 0,4 | 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) |
|------------------|--------------------------------|------------------|-------------------|------|-------|--------------------------------|------------------|------|-----------------|
| 93,0 | 4,05 | 1,89 | <0,10 | 0,13 | <0,15 | 0,52 | 0,08 | 0,23 | 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.

