

Quarzkies

FILTERKIES



Technische Daten

Körnungen (mm)	2 – 3,15	3,15 - 5,6	5,6 - 8	8 - 16
Schüttdichte (kg/m ³)	1530	1580	1620	1460
Schlammstoffgehalt	< 0,3 %			
Sinterbeginn	> 1450 °C			
Härte (Mohs)	~ 7			
Glühverlust	< 0,17 %			
Restfeuchte	< 0,1 %			
Gebindegrößen	25 kg Plastiksack			

Weitere Angaben siehe Sicherheitsdatenblatt.

Produktinformationen

Quarzkies ist ein vielseitiges Filtermaterial zur Aufbereitung von Schwimm- und Badebeckenwasser. Es wird in Sand- und Mehrschichtfiltern im öffentlichen und privaten Bereich eingesetzt. Der mehrfach gewaschene, feuergetrocknete und klassierte Filterkies besteht überwiegend aus Quarz und zeichnet sich durch seine hellbeige bis graubeige Farbe sowie gerundete, glatte bis leicht raue Körner aus.

Vorteile

- Effektive Filtration
- Chemische Beständigkeit 
- Mechanische Stabilität

Anwendungsbereiche

Schwimm- und Badebecken

Erfüllt folgende Normen: DIN EN 12904, DIN 19643

Verwendung

Die Dosierung erfolgt in Abhängigkeit des Einsatzzweckes, nach betrieblichen Angaben und des Filterherstellers.

Hinweis: Nach dem Befüllen der Anlage zuerst rückspülen, dann filtern. Trotz hoher Härte nutzt sich das Korn ab – das erhöht den Spülverlust und verringert die Filterleistung. Daher sollte Quarzkies im öffentlichen Bereich alle 5 Jahre, im privaten alle 2 Jahre ausgetauscht werden.

Mit diesen Informationen über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten möchten wir Ihnen eine fundierte Beratung bieten. Bitte beachten Sie jedoch, dass die Angaben nicht verbindlich sind und für Ihre spezifische Anwendung geprüft werden müssen.