

Quarzfilterkies nach DIN 19623

Produkteigenschaften

- kantengerundete Kornform
- hoher SiO₂-Gehalt von über 98 MA.%
- keimfrei entsprechend TVO

Quarzfilterkies für die Wasserfiltration besitzt aufgrund der Mikrorauigkeit der Kornoberfläche hervorragende Filtrationseigenschaften. Quarzfilterkies ist in verschiedenen Korngrößen erhältlich und wird in 25 kg Plastiksäcken geliefert. Verpackte Produkte unterliegen der normalen Alterung und sollten nicht länger als 6 Monate gelagert werden.

Chemische und physikalische Daten

Korngröße	0,4 – 0,8 mm	0,71 – 1,25 mm	1,0 – 2,0 mm	2,0 – 3,15 mm	3,15 – 5,6 mm
Art.-Nr.:	010.010.001	010.010.002	010.010.003	010.010.004	010.010.005
Korngrößenverteilung					
Mittlere Korngröße	ca. 0,6 mm	ca. 1,0 mm	ca. 1,5 mm	ca. 2,8 mm	ca. 4,0 mm
Ungleichkörnigkeitsgrad	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5
Physikalische Merkmale					
Kornrohddichte in g/cm ³	2,6 – 2,7	2,6 – 2,7	2,6 – 2,7	2,6 – 2,7	2,6 – 2,7
Schüttdichte in kg/l	ca. 1,5	ca. 1,5	ca. 1,5	ca. 1,5	ca. 1,5
Schüttvolumen in kg/l	ca. 0,65	ca. 0,65	ca. 0,65	ca. 0,65	ca. 0,65
Chemische Merkmale					
Löslichkeit in g/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
pH-Wert	ca. 7	ca. 7	ca. 7	ca. 7	ca. 7

Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass es sich bei den vorliegenden Produkten um Naturprodukte handelt, die veredelt und/oder gemischt sein können (auch mit synthetischen Produkten). Alle angegebenen Daten und Werte sind daher lediglich als Richtwerte zu verstehen. Unser Vertragspartner bleibt verpflichtet, die Tauglichkeit des Produktes für seine Einsatzzwecke zu prüfen und konkrete Auskünfte über Toleranzbreiten und anwendungstechnische Erfahrungen aufgrund der naturgegebenen sowie produktions- und lagerstättenbedingten Toleranzen für den konkreten Verwendungszweck zu erfragen. Im Übrigen gelten unsere „Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen“.