

» Produktinformation · Artikel 10355

Filtersand Kartusche zur Wasserbereitung 2,5" x 10", Körnung 0,4-0,8 mm



Artikelnummer	10355
Hersteller	AFT Shop
Gewicht	1 kg

Filterkartusche mit Filtersand für die Wasseraufbereitung. Baugröße 10 x 2,5 Zoll, passend für gängige Filtergehäuse. Der Filtersand besteht aus dem natürlichen Rohstoff Quarzsand mit hohem SiO₂-Gehalt. Gerundete Kornformen und ein pH-Wert im neutralen Bereich kennzeichnen das Material. Der Sand ist getrocknet, entstaubt, gewaschen und eng abgestuft abgesiebt. Er ist frei von Verunreinigungen organischen Ursprungs und gibt weder Kieselsäure noch Schwermetalle ab. Das Material ist beständig gegen Säuren und Laugen. Eingesetzt wird Filtersand in der Trinkwasser-, Prozess- und Brauchwasseraufbereitung sowie in der Schwimmbadtechnik.

Filtersand besteht aus dem natürlichen Rohstoff Quarzsand. Er wird aus verschiedenen Vorkommen mit optimalen Qualitätseigenschaften gewonnen.

Gerundete Kornformen, pH-Werte im neutralen Bereich und ein hoher SiO₂-Gehalt (>96%) sind hervorragende Grundwerte zur Herstellung von Spitzenprodukten.

Der Filtersand getrocknet, entstaubt und gewaschen. Eine Trocknung ermöglicht eng abgestufte Absiebungen bzw. Korngrößen, die in verschiedenen Filteranlagen benötigt werden.

Filtersande werden in Wasserfilteranlagen zur Reinigung von z.B. Pool- oder Teichwasser genutzt.

Unsere Filtersande sind frei von Verunreinigungen, insbesondere von Stoffen organischen Ursprungs.

Dadurch werden die Abgabe von Kieselsäure oder Schwermetallen verhindert und das Produkt verfügt über eine hohe Resistenz gegen Säuren und Laugen..

Einsatzbereiche und Anwendungsgebiete für Filtersande

Trinkwasseraufbereitung

Meerwasserentsalzungsanlagen

Prozesswasseraufbereitung

Brauchwasseraufbereitung (insbesondere für Schwimmbäder)

Industriewasseraufbereitung

Schwimmbadtechnik

Aquarien- und Terrariensand

Technische Daten

Filtersand mit einer Körnung von 0,4-0,8 mm

Acrylglaskartusche mit den Maßen Durchmesser 7 cm, Höhe 25 cm

Dichtung aus geschlossenporigem Polyolefin-Schaumstoff für schlupffreie Filtrierung

Kartusche mit je einem Sieb auf der Ober- und der Unterseite.

» Hinweis

Die Kartusche ist so einzusetzen, dass die Dichtung oben liegt. Preis für 1 Stück Kartusche mit Befüllung in luftdichtem Druckverschlussbeutel. Kartuschen müssen luftdicht gelagert werden.

» Betriebshinweis

Die Wasserzufuhr darf nicht schlagartig geöffnet werden und das Aufbereitungssystem ist vollständig zu entlüften. Durch das schlagartige Öffnen der Wasserzufuhr können Druckschläge bis zu einem 3-fachen des ursprünglichen Eingangsdruck entstehen. Hierbei kann es, durch den hohen Druck, zum Ablösen des innenliegenden Filterfließes bzw. Acrylsiebes kommen und der Inhalt ausfließen.

Der Hersteller übernimmt keine Haftung oder Gewährleistungsansprüche, für Schäden, die aufgrund fehlerhafter Installation oder unsachgemäßer Verwendung entstehen.

- Filtersand mit einer Körnung von 0,4-0,8 mm - Acrylglaskartusche mit den Maßen Durchmesser 7 cm, Höhe 25 cm - Dichtung aus geschlossenporigem Polyolefin-Schaumstoff für schlupffreie Filtrierung - Kartusche mit je einem Sieb

auf der Ober- und der Unterseite.

Hersteller

AFT GmbH & Co. KG, Lupinenstraße 7, D-90513 Zirndorf, Deutschland
Fon +49 (0)9127 9006-0 · info@aft-gmbh.de · www.aft-shop.de
Amtsgericht Fürth, HRA 9621



Angaben zu Konformität, Sicherheit und Entsorgung entnehmen Sie der mitgelieferten Dokumentation. Auf Anfrage stellen wir sie Ihnen vorab zur Verfügung.

Geltung der Angaben

Die Angaben beschreiben das Produkt und sind keine zugesicherte Eigenschaft im Rechtssinne. Leistungswerte hängen von den Betriebsbedingungen ab. Es gilt die gesetzliche Gewährleistung; maßgeblich sind die Allgemeinen Geschäftsbedingungen unter www.aft-shop.de. Technische Änderungen bleiben vorbehalten.

Automatisch erzeugt aus den Artikeldaten des AFT-Onlineshops, Stand 01.10.2026. Der jeweils gültige Stand steht unter <https://aft-shop.de/filtersand-kartusche>.