

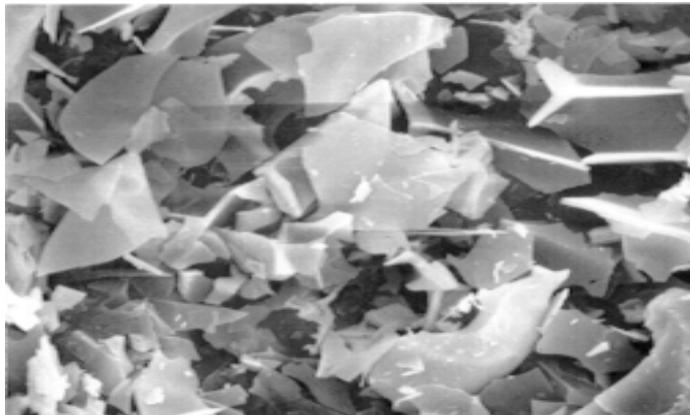
Filterperlit

Bei der **Filtrierungstechnik** sind die Volumens-Eigenschaften der Filterhilfe interessanter als das Gewicht.

Unsere Filterperlite (30, 50, 80 und 180) sind durchschnittlich 25 – 50% leichter als andere Filterhilfsmittel. In Bezug auf andere Produkte, wie z.B. Kieselgur, ergibt sich eine Ersparnis bis zu 50% an Gewicht und somit auch an Kosten! Filterperlit kann in jeder **gewöhnlichen Filtervorrichtung**, sowohl für **Druck- als auch für Vakuum Filtrations- Systeme** verwendet werden. Die einzelnen Typen können auch untereinander gemischt werden.

Eigenschaften:

- ✓ amorphes Material ohne kristalline Partikel
- ✓ steriles Produkt
- ✓ keine Schädigung der Lungen
- ✓ löst keine Allergien aus
- ✓ verursacht keine Irritation der Haut
- ✓ pH neutral: 6.5 - 7.8 - Chemisch inaktiv
- ✓ ist chemisch sehr stabil und fast unlöslich
- ✓ neutral und gibt keinen Geschmack, keinen Duft und keine Farbe ab
- ✓ völlig unbedenkliches Produkt aus nachwachsenden Rohstoffen
- ✓ Filtrerrückstände und Abfälle aus der Lebensmittelproduktion sind völlig unbedenklich
- ✓ kann direkt im Garten entsorgt oder kompostiert werden



Anwendungs- und Einsatzgebiete:

- Filtrierung in der Getränkeindustrie
 - Wein, Most, Fruchtsäfte etc.
 - Bierherstellung
- Lebensmittelherstellung
 - Zucker, Vegetarische Öle, Zitronensäure, uvm.
- Chemieanwendungen
 - Enzym-Herstellung, Antibiotika und Penicilin, etc.
- Industriebereich
 - Wasserreinigung und Wasseraufbereitung
 - Trocknungsbeschleuniger (beispielsweise bei Kobalt)
 - verbesserte Ölgewinnung
 - Entsorgungsbrunnen, etc.