

Vermiculite PACK - Aufsauggranulat



**Weltweit
sicheres Transportieren
von Gefahrstoffen & Sonderabfällen**

Absorbiert Flüssigkeit bis zum 6-fachen des Eigengewichtes



Vermiculite-Pack eignet sich besonders gut als Verpackungsmaterial beim Versand von flüssigen Substanzen bzw. Sonderabfällen wie z.B. Labor-Chemikalien, Laugen, Säuren, Verdüner, Farbstoffe, Farbdosen, - Musterversand, explosiven Materialien, zerbrechlichen Gefäßen (Glas-, Keramik-, Kunststoffbehälter) usw., im Gefahrgutkarton oder Deponiefässern, die lt. Verpackungsverordnung mit Absorptionsmaterial gegen auslaufende Flüssigkeiten gemäß IATA, ICAO, IMO, ADR/SDR etc. zu sichern sind. Durch leichtes Verdichten erzielen Sie eine gute Gesamtfederung und eine optimale Ladungssicherung.

Vermiculite PACK ist Polster-, Dämm- und Aufsauggranulat in einem. Vermiculite-Pack kann auch individuell zum Binden aufgestreut werden.

Die wichtigsten Vorteile auf einen Blick

bedenkenlos verpacken	nicht brennbar nach DIN 4102 A1	gesundheitlich unbedenklich
säure- und laugenfest	umweltfreundlich	faser frei
hautfreundlich	mineralisch	elektrisch nicht leitend

Anwendungsgebiete für Vermiculite PACK

- Aceton • Acetaldehyd • Anilin • Benzin • Benzoylchlorid • Bohrmilch • Chlorbenzol • Chloroform • Chlorsulfonsäure • Chromschwefelsäure • Diesel • Ethanol • Essigsäure • Fixierbad
- Heizöl • Königswasser • n-Heptan • Natronlauge • Nitroverdünner • m-Kresol • Perchlorsäure
- Perchlorethylen • Propionitril • Pyridin • Salpetersäure • Salzsäure • Schwefelsäure • Toluol
- Triethanolamin • Wasserstoffperoxid • *Nicht geeignet für Fluss-Säure!*

Vermiculite PACK - Technische Daten

Das ultraleichte Profi-Packmittel aus umweltschonendem, mineralischem Granulat



Vermiculite ist ein natürliches Glimmermineral und besitzt aufgrund seiner kristallinen Struktur ausserordentliche Eigenschaften. In unseren Anlagen wird das Material schockartig bei weit über 1.000 °C erhitzt (Exfoliationsvorgang). Die plättchenartigen Minerale blä-

hen sich dank dieser industriellen Veredlung akkordeonähnlich auf und schließen Millionen kleinster Luftzellen in ihre Lamellen ein. Unter dem Mikroskop ist die wurmartige Verformung zu sehen, die dem zuschlagsfreien Naturstoff letztendlich den Namen gegeben hat (Vermis = lat. Wurm). Das Ergebnis ist eine einzigartige Porosität von bis zu 90%. Vermiculite ist steril, bakterien- und keimfrei.

Flüssige Gefahrstoffe und Sonderabfälle fachgerecht binden und entsorgen.

Entsorgung: Vermiculite PACK kann mehrfach verwendet werden, kontaminiertes Granulat muss deponiert werden!



Geprüfter Chemikalienbinder

Das Produkt Vermiculite wurde vom TÜV



Rheinland Auftrags-Nr.: 644/10863921 nach den Prüfmethode des BAM für Aufsaugmittel als Chemikalienbinder auf Leistungsfähigkeit und Wärmetönung ge-

prüft. Ebenso wurde unter der Auftrags-Nr.: 644/10863921-1 Vermiculite als Absorptions-, Polster- und Dämmmaterial hinsichtlich arbeitsmedizinischer und umwelttechnischer Unbedenklichkeit geprüft und bewertet.

Untersuchungsberichte können separat von Ihnen angefordert werden.

Lieferformen

Papiersack ca. 100l
palettiert á 27 Sack

Körnung	Sackgewicht
S/SF 1-2 mm	á 10,0 kg
S/F 1-3 mm	á 9,0 kg
S/M 2-6 mm	á 8,5 kg
S/L 2-8 mm	á 8,5 kg

Geringes Eigengewicht, niedrige Deponiekosten