

CORPAC
DEUTSCHLAND

COR-DRY® TROCKENMITTELBEUTEL

COR-DRY® TROCKENMITTELBEUTEL Schäden vermeiden mit der Trockenmittelmethode

Die Trockenmittel Methode schützt vor unerwünschter Luftfeuchtigkeit innerhalb von Verpackungen und verhindert damit feuchtigkeitsbedingte Schäden am verpackten Gut.

Bei der Trockenmittelmethode wird innerhalb einer geschlossenen Atmosphäre ein Kleinklima hergestellt und aufrechterhalten. Durch eine wasserdichte Sperrschichthülle, die verpackte Ware und Trockenmittel umschließt, wird die Trennung vom Außenklima gewährleistet. Die Luft innerhalb der Verpackung wird dabei soweit getrocknet (bis zu einer relativen Restfeuchte von 5 %), dass keine Korrosion während des Transportes oder der Lagerung auftreten kann.

Mittels spezieller Programme errechnen wir Ihnen zugeschnitten auf Ihre Produktions- Lager- und Versandbedingungen die optimale Mischung aus diesen Materialien. Ihr Produkt wird mit dieser Methode wirksam vor allen feuchtigkeitsbedingten Schäden geschützt.



Vorteile:

- ✓ Bietet Schutz vor Feuchtigkeit
- ✓ Verhindert die Schimmelbildung bei Lebensmitteln
- ✓ Verhindert die Korrosion an Metallen
- ✓ DIN 55473 zertifiziert

Einsatzgebiete:

- 1 Exportverpackung
- 2 Versandverpackung
- 3 Lagerung
- 4 Langzeitlagerung
- 5 DIN 55473 Zertifiziert

Technische Eigenschaften

Physikalische und chemische Eigenschaften

Beschreibung:

Form	Granuliert
Farbe	Natur
Geruch	Keiner
Schmelzpunkt	Über 1000 °C
Dichte	800-1050 g/l
Wasserlöslichkeit	< 1,0 Gew.%
ph-Wert	6,5- 8,5

Zusammensetzung Bentonit

Chemische Beschreibung: Dehydrierender Ton, im Handel auch Lacarsil oder aktivierter Ton genannt, ist ein natürlicher, durch Trocknung aktivierter Bentonit, der Wassermoleküle aufnimmt, ohne dabei chemische Veränderungen zu erfahren. Ton ist ein natürliches, nicht verändertes Produkt, daher ist das Vorhandensein von Unreinheiten in Form von mineralischen Arten wie Quarz, im Sinne der Etikettierung und Klassifikation des Produktes unbedeutender Konzentration und physikalischer Form (<1%p/p) nicht auszuschließen. Außerdem beschränkt die granulometrische Form des Materials das Vorhandensein solcher Unreinheiten in Form von atembaren Schwebstoffanteilen, die, wenn ihre Konzentration die gesetzlichen Grenzwerte überschreitet, gesundheitsgefährdend sein könnten. Der Trockenbeutel besteht aus einer wasserdampfdurchlässigen Hülle und muss so verwendet und nicht geöffnet werden.

Bentonit Wirkung

Bentonit ist ein Naturprodukt. Die Wirkung und Kapazität unserer Trockenmittelbeutel sind nach DIN 55473 getestet. Eine DIN Einheit absorbiert 6 gr. Feuchtigkeit bei einer relativen Luftfeuchte von 40% und 23°C.

CORPAC COR-DRY® TROCKENMITTEL.

Einfach. Sicher. Kosteneffizient.

Wir setzen Standards!

In Kontakt bleiben!

CORPAC Deutschland GmbH & Co.KG
Robert-Bosch-Straße 4
71720 Oberstenfeld

Telefon +49 (0) 70 62 / 914 36 0
Telefax +49 (0) 70 62 / 914 36 22

corpac.de