

BRANOGELE-Trockenmittel

Entzieht der Luft den größten Teil der Feuchtigkeit und schützt vor Korrosion



BESCHREIBUNG

BRANOGELE-Trockenmittelbeutel enthalten hochaktive Tonerde (Bentonit). Das Trockenmittel entzieht der Luft den größten Teil der Feuchtigkeit. Die relative Luftfeuchtigkeit innerhalb der Verpackung bleibt unter 40 Prozent, so dass keine Korrosion entsteht. BRANOGELE ist bewährt für den Aufbau von Exportverpackungen und ist z. B. für den Schutz von Anlagen und Werkzeugmaschinen geeignet.

Ein wirksamer Schutz wird nur erreicht, wenn das Packgut wasserdampfdicht verpackt ist. Deshalb eignen sich perfekt Aluverbundfolien mit einer Wasserdampfdurchlässigkeit von weniger als 0,05 g/m²/Tag bei 40 °C/90 % r. F. Jede Packeinheit muss durch Heißsiegeln wasserdampfdicht verschlossen werden; bloßes Auskleiden oder Zukleben genügt nicht.

IHRE MEHRWERTE



KOSTENGÜNSTIG – BRANOGELE ist in Verbindung mit Aluverbundfolie ein wirksamer und günstiger Korrosionsschutz.



SICHER – Die Trockenmittelbeutel werden mit einer staubdichten Hülle hergestellt und sind auch bei hohen Anforderungen an die technische Sauberkeit anwendbar.



MATERIALUNABHÄNGIG – BRANOGELE-Trockenmittel weisen keine Unverträglichkeiten in Kombination mit unterschiedlichen Metallen auf.



UMWELTFREUNDLICH – BRANOGELE wird aus Naturmaterialien auf der Basis von Tonerde hergestellt. Der verwendete Feuchteindikator enthält kein Kobaltdichlorid.

TECHNISCHE DATEN

ARTIKELNUMMER	BESCHREIBUNG	ABMESSUNG	INHALT
20408-179	BRANOGELE-Trockenmittel 1/3 TME	100 x 70 mm	800 Stück
20408-165	BRANOGELE-Trockenmittel 1TME	140 x 70 mm	400 Stück
20408-166	BRANOGELE-Trockenmittel 2 TME	150 x 70 mm	240 Stück
20408-167	BRANOGELE-Trockenmittel 4 TME	100 x 160 mm	120 Stück
20408-168	BRANOGELE-Trockenmittel 8 TME	200 x 150 mm	60 Stück
20408-169	BRANOGELE-Trockenmittel 16 TME	245 x 150 mm	30 Stück
20408-170	BRANOGELE-Trockenmittel 32 TME	280 x 200 mm	18 Stück

TME = Trockenmitteleinheit

HANDLING

VERPACKUNG

Der Luftraum in einer Verpackung wird durch eine Sperrschichthülle gegen das Außenklima abgedichtet. Innen befinden sich Packgut und Trockenmittel.

ANFORDERUNG

Die Hülle muss wasserdampfdicht und versiegelt sein. In der Hülle wird dem abgedichteten Luftraum durch das Trockenmittel die Feuchtigkeit entzogen, sodass während der geforderten Schutzzeit keinerlei Korrosion entsteht.

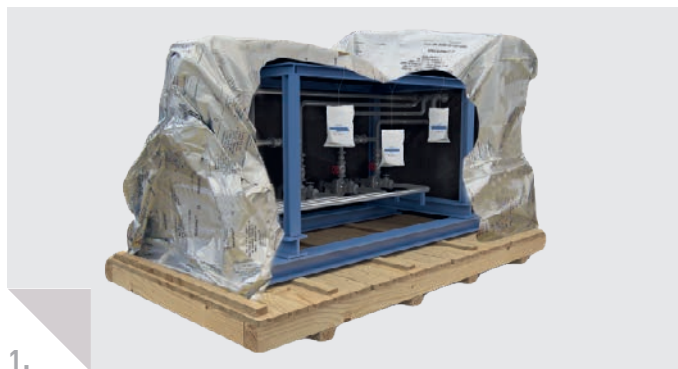
MENGE

Die benötigte Trockenmittelmenge hängt u. a. vom Verpackungsvolumen, der Art der Umverpackung und der benötigten Schutzdauer ab. Sie kann gemäß DIN 55474 berechnet werden.

POSITIONIERUNG

Die Trockenmittelbeutel werden am besten gleichmäßig vorwiegend oben in der Verpackung verteilt, da feuchtwarme Luft nach oben steigt und das Trockenmittel hier gut wirken kann.

ANWENDUNGSBEISPIELE



1. Trockenmittelbeutel in Kombination mit Aluminiumverbundfolie VACUPAC als Exportverpackung



2. Trockenmittelbeutel in Kombination mit der Aluminiumverbundfolie VACUPAC zum Schutz von kleinen Einzelmetallteilen

Sie möchten mehr über die Schutzwirkung von BRANOGELE erfahren?
Fragen Sie uns danach – wir helfen Ihnen gerne weiter!

Mark Schöllmann
Produktspezialist Korrosionsschutz



Unsere Angaben stützen sich auf den heutigen Stand der Erklärung unserer Lieferanten bzw. der mit unseren eigenen Mitteln gewonnenen Erfahrungen und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar.

