

Peace of Moisture Mind[®]

Prozess zur Verhinderung von Feuchtigkeitsschäden



Schritt 2: Dimensionierung



- Geeignete(s) Trockenmittel.
- Kilogramm Trockenmittel, die zum Schutz benötigt werden.

Peace of Moisture Mind[®] – POMM

Eine gut ausgeführte Strategie zur Vorbeugung von Feuchtigkeitsschäden umfasst viel mehr als nur „etwas Trockenmittel hinzufügen“. POMM ist ein schrittweiser Prozess von AbsorTech, der auf Erkenntnissen basiert, die über Jahrzehnte gewonnen wurden. Er deckt die gesamte Lieferkette des Kunden ab, von den vorgelagerten Lieferungen über die Verpackung, die Verladung und den Versand bis hin zur Menge und Art der zu verwendenden Trockenmittel und wie sichergestellt werden kann, dass sie bei Bedarf zur Verfügung stehen und dass das Verlade- und Verpackungspersonal entsprechend geschult ist. All diese Schritte stellen sicher, dass die Waren in perfektem Zustand ankommen und der Käufer rundum zufrieden ist.

Die POMM-Schritte können einzeln genutzt oder nahtlos in einem **AbsorTotal™** verbunden werden.



Schritt 2: Dimensionierung

Der Zweck des Schritts DIMENSIONIERUNG ist es, die Menge an Trockenmitteln zu bestimmen, die benötigt wird, um Feuchtigkeitsschäden zu verhindern.

Es gibt eine Reihe von Parametern, die berücksichtigt werden müssen:

- **Die Art der geladenen Güter, geben sie Feuchtigkeit ab oder nicht?**
- **Wahl der Verpackung.**
- **Feuchtigkeitsgehalt des verwendeten Verpackungsmaterials: Paletten, Kisten usw.**
- **Beschaffenheit der Schiffscontainer: Boden, Dichtungen und Dichtheit.**
- **Platzierung des Containers auf dem Schiff – über oder unter Deck, innerhalb des Stapels oder völlig freistehend.**
- **Wetterbedingungen bei der Beladung und Dauer der Beförderung, einschließlich der Transitzeiten von der Beladung bis zur Öffnung des Containers.**

Außerdem kann die Fähigkeit, die in einem AUDIT ermittelten Korrekturmaßnahmen umzusetzen, eine wichtige Rolle spielen. Angesichts der oben genannten variablen Parameter ist es kompliziert, einen eindeutigen formelbasierten Vorschlag zu machen.

Wir kombinieren daher theoretische und praktische Methoden.

ABSORTECHS LEISTUNGEN IM ÜBERBLICK:

- **Berechnet die zu erwartende Menge an überschüssiger Feuchtigkeit, die wahrscheinlich absorbiert werden muss [Theoretisch].**
- **Verwendet eine Reihe von Daten, die während in der Vergangenheit für Sendungen durchgeführten Praxistests für eine Vielzahl von Waren und Routen gesammelt wurden [Praktisch].**
- **Nutzt die aktuelle Lösung des Kunden – Erkenntnisse aus dem bestehenden Schutz. Wenn überhaupt bereits Lösungen vorhanden sind [Praktisch].**

DIMENSIONIERUNG INPUT

- **Art der zu liefernden Waren.**
- **Transport- oder Versanddauer.**
- **Art der Containerbeladung (hoch oder breit).**
- **Aktuelle Lösung des Kunden (inkl. Kostenangaben).**

DIMENSIONIERUNG OUTPUT

- **Art und Menge des geeigneten Trockenmittels.**
- **Berechnung der Kosten- und CO₂-Einsparungen.***
- **Kostenvoranschlag für den Lösungsvorschlag.**

Das Absorptionsvermögen von Trockenmitteln spielt eine entscheidende Rolle. Die in den Produktdatenblättern angegebene Leistungsfähigkeit bezieht sich jedoch auf die Kapazität unter günstigen Bedingungen in Klimakammertests und unterscheidet sich völlig von der Kapazität unter Praxisbedingungen.

>> LESEN SIE DIESEN [BLOG](#)

* Erfordert Angaben vom Kunden.

VERWENDETE POMM-KONZEPTE:



ABSORAUDIT™



ABSORRANGE™



ABSORSAVE™

Dimensionierung vor Ort



Dimensionierung

Wird von einem Absortech-Experten unter Verwendung der auf der vorherigen Seite erläuterten Angaben durchgeführt.

Kostenvoranschlag

Übermittelt durch den zuständigen Vertriebsmitarbeiter von Absortech:

- **Preis pro Trockenmittel.**
- **Kosten für den Schutz eines Containers.**

Berechnungen der Kosteneinsparungen

Wenn der Kunde bereit ist, die unten aufgeführten Daten offen zu legen, berechnet Absortech ein Kosten- und CO₂-Einsparungspotenzial:

- **Marke des Trockenmittels**
- **Art des Trockenmittels**
- **Menge des Trockenmittels**
- **Preis pro Stück**

(Absortech kann für die oben genannten Informationen eine Geheimhaltungsvereinbarung unterzeichnen)

Hinweis: Wir empfehlen dringend die Durchführung von POMM Schritt 3: VALIDIEREN, um sicherzustellen, dass die Dimensionierung ausreichend ist.

Je größer das benötigte Volumen an Trockenmitteln ist, desto genauer muss die Dimensionierung sein. Für kleinere Mengen gilt die Faustregel, dass Sie eher mehr als weniger Trockenmittel hinzufügen sollten, da die Kosten für Trockenmittel im Vergleich zum Wert der potenziell betroffenen Waren gering sind.

AbsorRange™ Container-trockenmittel sind CO₂-neutral und wurden von einer dritten Partei von der Wiege bis zum Tor validiert. Der unvermeidliche Ausgleich erfolgt über zertifizierte Gold Standard-Projekte.



WEITERE INFORMATIONEN

- Klicken Sie [hier](#), um mit dem COO der Absortech Group in Kontakt zu treten.
- Klicken Sie [hier](#), um mit einem Vertriebsmitarbeiter von Absortech in Kontakt zu treten.