



ThoMar OHG · Basedower Weg 10 · D-21483 Lüttau
 T: +49(0)4153 55900 - 00 · F: +49(0)4153 55900 - 99
 info@thomar.de · www.thomar.de

Master Dry aus kalzinierter Tonerde

**Produkt-
name**

Master Dry Trockenmittelbeutel 250g, 1 Kg, 2 Kg

**Produkt –
beschreibung**

Master Dry Trockenmittelbeutel bestehen aus einem gelben Vliesbeutel. Das Granulat von Master Dry besteht aus dem natürlichen Tongranulat Moler und Salz. Moler wird im Tagebau gefördert und anschließend bei 800°C gebrannt (kalzinert). Durch den Kalzinierungsprozess behält Master Dry auch in gesättigtem Zustand seine körnige Struktur. Das Salz ist Calciumchlorid, welches die schnellere Wasseraufnahme bewirkt. Master Dry nimmt bis zu 60% seines Eigengewichts an Feuchtigkeit auf.

**Bestandteile
des Granulats**

Siliciumdioxid (SiO ₂):	ca. 63 %
Calciumchlorid (CaCl ₂):	ca. 15 %
Aluminium (III) Oxid (Al ₂ O ₃):	ca. 9 %
Calciumchlorid + Wasser (CaCl x 2H ₂ O):	ca. 1 %
Eisen (III) Oxid (Fe ₂ O ₃):	ca. 5 %
Calciumoxid (CaO):	ca. 2 %
Magnesiumoxid (MgO):	ca. 1 %
Kaliumoxid + Natriumoxid (K ₂ O+ Na ₂ O):	ca. 1 %
Sonstige:	ca. 3 %

Anwendung

Master Dry Trockenmittelbeutel schützen Ihre Güter während des Transports und der Lagerung vor Korrosion, Schimmelbefall und anderen Schäden, die durch Einwirkung von Feuchtigkeit entstehen können.

Verpackung

Innenverpackung: PE-Beutel
 Außenverpackung: Wellpappkarton

Handhabung

Bei der Handhabung des Materials sind die jeweils gültigen nationalen Arbeitsschutzvorschriften anzuwenden. Zum Schutz der Aktivität der Trockenmittelbeutel werden sie in einem PE-Beutel eingeschweißt. Aufgrund der stark hygroskopischen Wirkung des Trockenmittels dürfen sie nur unmittelbar vor Ingebrauchnahme geöffnet werden. Bei einer teilweisen Entnahme ist die Schutzverpackung sofort wieder dicht zu verschließen.

Hinweis

Alle Ratschläge, Angaben und Hinweise in diesem Datenblatt sollen unseren Kunden eine Hilfe sein. Sie bilden einen Bestandteil unserer jahrelangen Forschungs- und Entwicklungsarbeit. Sie dienen jedoch nicht der Übernahme von Gewährleistungen. Des Weiteren können keine Verpflichtungen unsererseits daraus hergeleitet werden. Die Beschreibungen einzelner Produkte entsprechen den derzeit geltenden Vorschriften und Bestimmungen. Änderungen jeglicher Art können ohne besondere Hinweise ausgeführt werden. Im Übrigen verweisen wir für alle Produkte auf unsere AGB.