m-tec®
Technology for better building

m-tec® silo

Silos und Logistiklösungen für die Bauindustrie

m-tec® silo:

Für eine effiziente Materialversorgung auf der Baustelle

Ob Kleinsilo, Kettensilo, Transportsilo oder stationäre Lagerlösung – m-tec® bietet durchdachte Systeme für die Lagerung, den Transport und die effiziente Versorgung von Baustellen mit Trockenmörtel und anderen Schüttgütern.

Mit mehr als 55.000 gebauten Silos und jahrzehntelanger Erfahrung unterstützt m-tec® Baustoffhersteller, Logistikunternehmen und Verarbeiter weltweit bei der Optimierung ihrer Materialversorgung und Baustellenlogistik.

Logistiklösungen für jede Anforderung

Seit 1993 entwickelt und produziert m-tec® Silos und Logistiklösungen für die Bauindustrie. Mit mehr als 55.000 gebauten Silos verfügt m-tec® über jahrzehntelange Erfahrung in der Lagerung, dem Transport und der Bereitstellung von Trockenmörtel und anderen Schüttgütern.
Neben bewährten Standardlösungen realisiert m-tec® auch individuelle Silos und Behälter für unterschiedlichste Anwendungen – von der Baustoffindustrie über die Kunststoff- und Stahlindustrie bis hin zu Spezialanwendungen im Umweltbereich.

m-tec Transportsilo

Das klassische m-tec® Transportsilo ist die bewährte Lösung für die Lagerung und den Transport großer Materialmengen. Es ist für die gängigen Aufnahmesysteme erhältlich und wurde über Jahrzehnte kontinuierlich weiterentwickelt.
Die großvolumigen Behälter sind nachblasbar und optional als Drucksilo mit Betriebsdrücken bis 10 bar verfügbar.

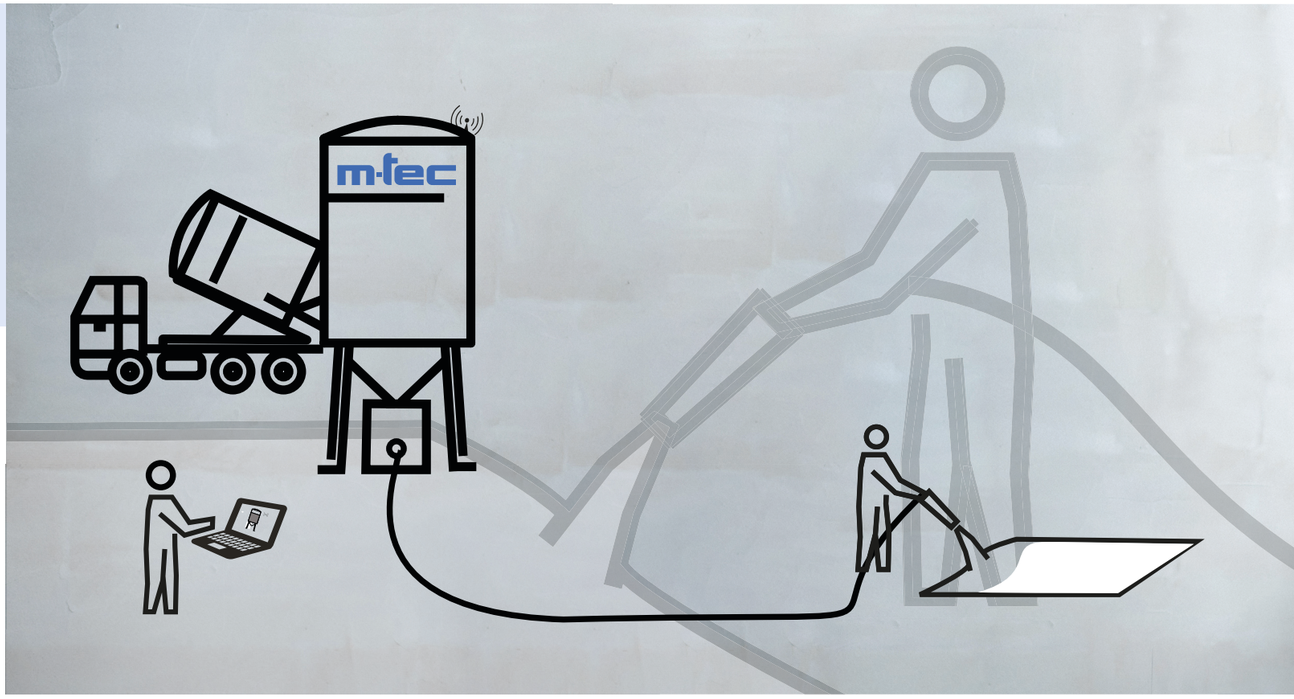
m-tec Kettensilo

Das flexible Kettensilo lässt sich mit Planen- oder Pritschenfahrzeugen sowie mit Muldenkippern transportieren. Die Nachfüllung erfolgt bei Bedarf per Siloeinblaszug oder Big Bag. Dank der Aufnahmen für Stapler-, Kran- und Kettensysteme ist ein einfaches Handling auf der Baustelle gewährleistet.

m-tec Kleinsilo

Das m-tec® Kleinsilo eignet sich ideal für Kleinmengen bis 1,2 m³. Gabelstapler- und Hubwagenaufnahmen sowie variable Teleskopfüße sorgen für maximale Flexibilität.
Die kompakte Bauweise und die Stapelbarkeit machen das Kleinsilo zur wirtschaftlichen Lösung für kleinere Baustellen.

^ m-tec Silos in unterschiedlichen Größen und Ausführungen - die passende Lösung für jede Anforderung.



^ Vom Silo bis zur Verarbeitung – effiziente Materialversorgung direkt auf der Baustelle.

m-tec® technology for better building

m-tec® entwickelt und fertigt Baustellentechnik für die wirtschaftliche Verarbeitung von Trockenmörtelprodukten auf der Baustelle.

Vom Transport über die Lagerung und Bereitstellung bis hin zur Verarbeitung erhalten Kunden bei m-tec® aufeinander abgestimmte Lösungen aus einer Hand. Silos, Fördertechnik und Verarbeitungsmaschinen greifen dabei optimal ineinander und sorgen für zuverlässige Abläufe auf der Baustelle.

In fast 100 Ländern weltweit unterstützt m-tec® Kunden dabei, Bauprozesse effizienter, schneller und wirtschaftlicher zu gestalten.

Logistics

Silo

Control

m-tec® silo

Seit 1993 entwickelt und produziert m-tec® Silos, Behälter und Logistiklösungen für die Bauindustrie. Mit mehr als 55.000 gebauten Silos verfügt m-tec® über jahrzehntelange Erfahrung in der Lagerung, dem Transport und der Bereitstellung von Trockenmörtel und anderen Schüttgütern.
Die Produktpalette reicht von Kleinsilos mit 1,2 m³ über Kettensilos und Transportsilos bis hin zu stationären Silos mit einem Fassungsvermögen von bis zu 100 m³. Ergänzt wird das Programm durch individuelle Behälter- und Logistiklösungen für unterschiedlichste Anwendungen.

m-tec® silo Einsatzgebiete

m-tec® Silos kommen überall dort zum Einsatz, wo Schüttgüter sicher gelagert, transportiert und bereitgestellt werden müssen. Typische Einsatzbereiche sind die Baustoffindustrie, die Baustellenlogistik sowie zahlreiche industrielle Anwendungen.

m-tec® silo Lieferumfang

Jedes m-tec® Silo wird passend zum Einsatzbereich und den individuellen Anforderungen konfiguriert. So entstehen praxisgerechte Lösungen für Lagerung, Transport und Materialversorgung.

m-tec® silo Einsatzgebiete

Zur Ergänzung stehen verschiedene Zubehörkomponenten wie Füllstandsonden, Rüttler, Kugelhähne, Einblasleitungen oder Fludisierungssysteme zur Verfügung.
So kann jedes Silo optimal an die jeweiligen Anforderungen angepasst werden.

Technische Daten	18 m³ Transportsilo	22m³	3 m³ Kettensilo	6 m³	eingef. Kleinsilo	ausgef.
Höhe	6,50 m	7,2 m	3,45 m	4,30 m	2,10 m	2,95 m
Durchmesser	2,40 m	2,50 m	1,75 m	1,75 m	1,15 m	1,15 m
max. Betriebsdruck:	0 - 10 bar	0-10 bar	0 - 10 bar	0 - 10 bar	0 bar	0 bar

m-tec connect® Silo Sonde

Die m-tec connect® Silo Sonde ermöglicht die zuverlässige Erfassung von Füllständen und Standorten Ihrer Silos. Sie eignet sich für Transport- und Stationärsilos und unterstützt eine effiziente Planung von Materialversorgung und Logistik.

Die erfassten Daten können direkt am Silo, über offene Schnittstellen oder über die m-tec connect® Cloud bereitgestellt werden.

Ihre Vorteile

- Exaktes Standorttracking
- Fehlfahrten vermeiden
- Einfache Verwaltung
- Online Füllstandsdaten
- Optimierte Disposition
- Nachhaltigkeit und Umweltschutz

m-tec® silo
Effiziente Logistiklösungen für Trockenmörtel und Schüttgüter – von der Lagerung über den Transport bis zur Materialversorgung auf der Baustelle.

m-tec mathis technik gmbh
Otto-Hahn-Straße 6
D-79395 Neuenburg

phone +49 7631 709 - 122
sales1@m-tec.com
www.m-tec.com