

Komponenten & Teile

Erfahrung zählt

- 1991 Gründung der RETEK Goslar Recycling GmbH als Spin-off der deutschen Erzbergbaugesellschaft **PREUSSAG AG** – Deutschland, erste Lösungen zum Recycling von Elektroschrotten (WEEE), Entwicklung von Systemen zur Auflösung von Verbundmaterialien mit dem Ziel Metalle zu trennen und wiederzugewinnen.
- 2007 Übernahme durch E-Waste Solutions Inc. Canada, maßgeblich in Person von Alfred Hamsch, ehemaliger Eigentümer und Präsident von **GEEP** – Kanada (Global Electric and Electronic Processing Inc., Barrie, Ontario, Kanada)
- 2008 Umbenennung zu RETEK Engineering GmbH, Anpassung der Technologie auf weitere Verbundmaterialien wie z.B. gemischte Metallschrotte ASR Auto Shredder Residuals etc.
- 2013 Umbenennung zu UMS – Urban Mining Solutions GmbH
- 2014 Gründung von Mesatex als Lohnverarbeiter und UMS Entwicklungs- und Versuchszentrum



Da am Markt keine Produkte verfügbar waren oder sind, die unsere Anforderungen erfüllen, entwickelt UMS eigene Komponenten und Lösungen zur Verbesserung der Effizienz von Materialverarbeitung und -trennung selbst und diese ständig weiter.

Durch die Erfahrungen des Betriebs des Mesatex Produktionscenters hat UMS die Entwicklungstätigkeit auch auf Betriebsmittel ausgedehnt.

Betriebshilfsmittel (OSD – Operating Support Devices)

OSD vereinfachen den Betrieb, erhöhen die Effizienz oder / und machen den Betrieb flexibler. Folgende OSD sind unter anderem verfügbar.

- Materialsilos – verschiebbar oder fest – mit oder ohne Förderrinne
- Materialförderbänder – verschiebbar oder fest
- Sortierbänder – verschiebbar oder fest
- Sortierinnen – verschiebbar oder fest
- Gestell für Bigbags – verschiebbar oder fest
- Trichterumfüllstationen für Bigbags und / oder Boxen – verschiebbar oder fest – mit oder ohne Dosierschieber
- Abdeckung für Boxen
- Materialprobennehmer – Stand, Lanze oder Bohrer
- Materialabzieher
- ...und viele mehr

Im Fall, dass Sie ein OSD benötigen, welches NICHT explizit aufgeführt ist oder Sie benötigen eine spezielle Lösung für Ihre Betriebsaufgabe, freuen wir uns über eine Kontaktaufnahme.

Tel: +49 (0) 21 91 / 422 22 64

E-Mail: parts@urbamine.de

Betriebshilfsmittel (OSD – Operating Support Devices)



OSD Materialprobennehmer – Stand, Lanze oder Bohrer

Der OSD Materialprobennehmer wird genutzt, um z.B. Proben des Eingangs-, des produzierten Materials zu nehmen.

Der OSD Materialprobennehmer Typ Stand wird z.B. in Boxen verwendet.

Der OSD Materialprobennehmer Typ Lanze wird z.B. für Staub verwendet.

Der OSD Materialprobennehmer Typ Bohrer wird z.B. für flockiges Material verwendet.

Die Standarddurchmesser unserer OSD Materialprobennehmer sind ca. 20 und 80 mm. Die Länge kann je nach Anwendung gewählt werden. Andere Durchmesser sind auf Anfrage möglich.

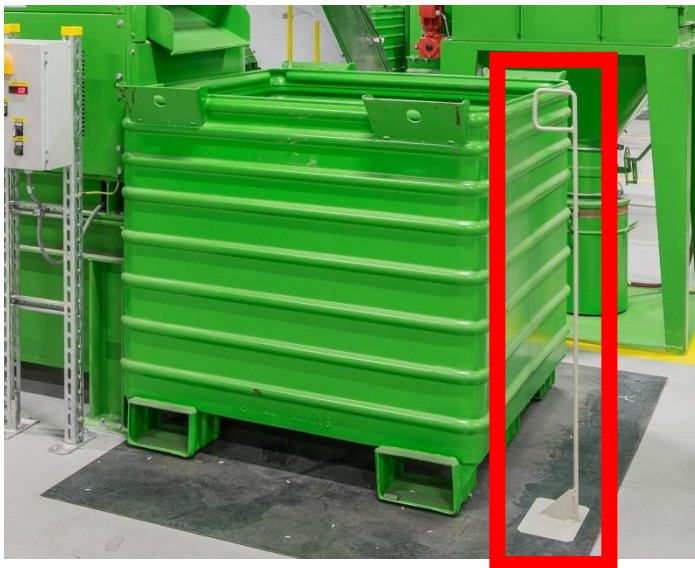


OSD Abdeckung für Boxen

Die OSD Abdeckung für Boxen reduziert das Herausspringen von Materials und/oder grenzt die Staubfreisetzung ein.

Die Abdeckungen für Boxen können nach Ihren Anforderungen ausgeführt werden, z.B. mit abgedeckten Öffnungen zur Hantierung oder Materialüberprüfung, mit Fenstern etc.

Ein- und Auslassöffnungen werden an die benötigten Abmessungen angepasst, eckig oder rund, fast jede Abmessung ist möglich.



OSD Materialabzieher

Die OSD Materialabzieher ermöglichen die Materialhandhabung in Kisten oder werden zur Probeentnahme genutzt.

Die Länge der Material-Abzieher kann an Ihre Erfordernisse angepasst werden.

Weitere Vorgehensweise

Wenn Sie ein Angebot wünschen oder Betriebshilfsmittel (OSD – Operating Support Devices) direkt kaufen wollen, wenden Sie sich bitte an unsere Abteilung für Komponenten und Teile:

Tel: +49 (0) 21 91 / 422 22 64

E-Mail: parts@urbamine.de