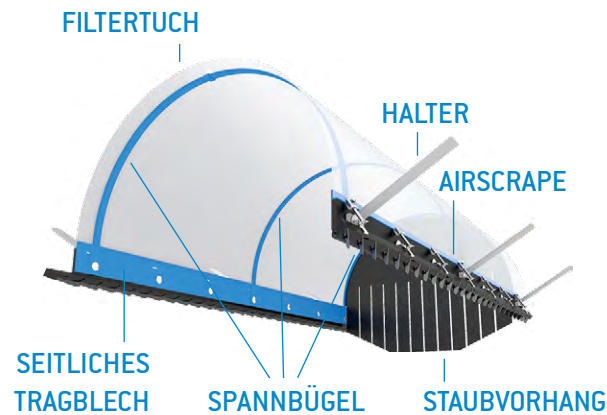


HOCHWIRKSAM GEGEN STAUBENTWICKLUNG



Über das Förderband gespannt hält das Filtertuch Staubpartikel, die aufgrund von Materialbewegung entstehen, im Förderstrom und ist gleichzeitig durchlässig für die zirkulierende Luft. Der spezielle Filterstoff ist für Staubpartikel ausgelegt. DustScrape ist einfach zu montieren, beliebig verlängerbar oder kürzbar, langlebig, wartungsfrei und berührungslos. Die spezielle Selbstreinigungseigenschaft des Filterstoffes ermöglicht ein sehr langlebiges Staubrückhaltevermögen. DustScrape ist wirksam gegen Abwehungen und kann in unterschiedlichen Filtertuchqualitäten geliefert werden, je nach Umgebung, beispielsweise mit anti-statischen Eigenschaften. Staubvorhänge ergänzen in regelmäßigen Abständen die Wirkung des Staubschutzsystems und unterbinden zusätzlich die Staubentwicklung.

Die Kombination aus Staubfilter und AirScrape ergibt den "DustScrape" als hochwirksames System gegen Staubentwicklung. Eine hoch effiziente Kompaktlösung für staubfreie Gurtförderer zu vergleichbar geringen Kosten und niedrigem Energie-Einsatz.

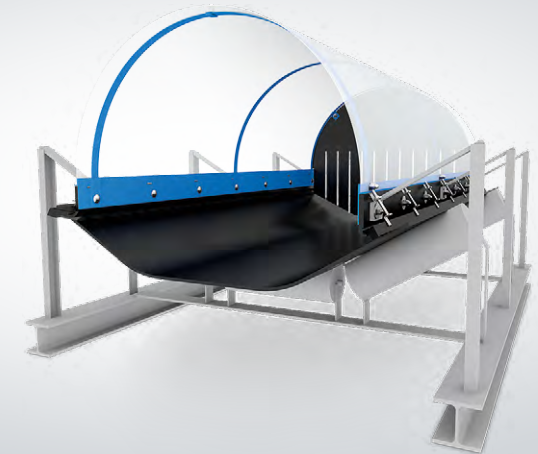
Thorsten Koth
Vertrieb

Tel. +49 2842 9 32 92 94
Mobil +49 171 1 24 22 59
thkoth@scrapetec-trading.com
scrapetec-trading.com

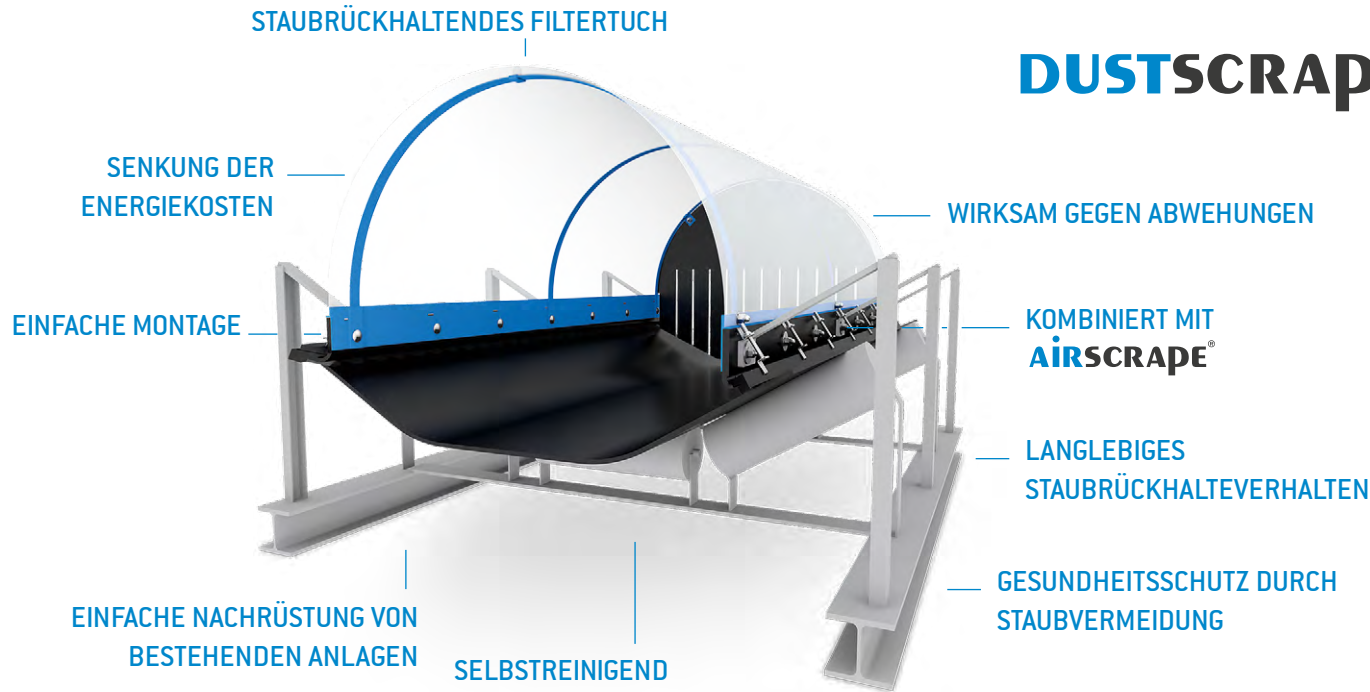
Wilfried Dünwald

Geschäftsführender Gesellschafter
Produktentwicklung & Vertrieb

Tel. +49 2842 9 32 92 92
Mobil +49 172 1 57 30 89
w.duenwald@scrapetec-trading.com
scrapetec-trading.com



DUSTSCRAPE

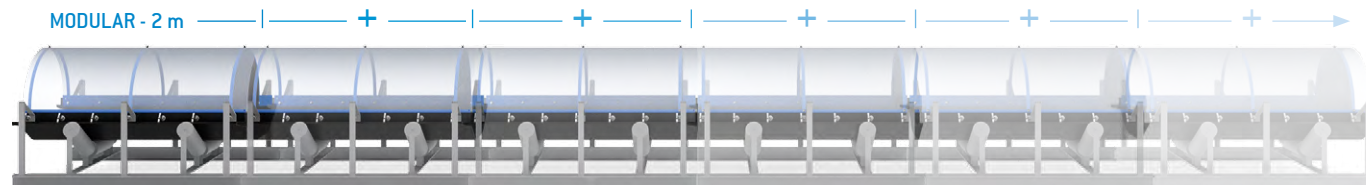


ABMESSUNGEN

DustScrape ist eine Kombination von AirScrape und einem Filtertuch. Es hat eine Systemlänge von 2 m und ist für alle Gurtförderbreiten erhältlich. Die Auswahl des passenden AirScrape ist abhängig von der Beladungsbreite des Fördergurtes und dem notwendigen, beladungsfreien Seitenbereich des Gurtes. In dem nicht beladenen Bereich arbeitet die Seitenabdichtung mit der lufteinsaugenden Arbeitsweise und dem damit verbundenen Staubrückhaltevermögen. Durch das fördergutüberspannende Filtertuch kann überschüssige Luft entweichen.

INSTALLATION

DustScrape kann an vorhandenen Fördergurtsystemen einfach nachgerüstet werden. Er besteht aus zwei Seitenblechen, Bügel, über die das angepaßte Filtertuch gespannt wird und Halter mit Befestigungsmaterial. Der AirScrape wird mit den Seitenblechen, Bügeln und dem Filtertuch verschraubt, sowie mit den Haltern versehen und auf den Fördergurt gestellt. Dieses Gesamtmodul wird an der vorhandenen Konstruktion befestigt. Anschließend kann die Gesamtkonstruktion über die Langlöcher der AirScrape Seitenabdichtung angehoben und fest verschraubt werden, sodass der AirScrape berührungsfrei über dem Gurt positioniert ist.



VORTEILE

- Gesundheitsschutz durch Staubvermeidung
- einfache Nachrüstung von bestehenden Anlagen, zur verbesserten Einhaltung der neuen Staubrichtlinien
- für jede Gurtbreite geeignet
- einfache Montage
- beliebig verlängerbar oder kürzbar
- wartungsfrei und berührungslos
- in unterschiedlichen Qualitäten verfügbar (anti-statisch)
- sehr langlebiges Staubrückhalteverhalten durch Selbstreinigungseigenschaften
- wirksam gegen Abwehungen
- Senkung der Energiekosten
Es wird nahezu keine elektrische Energie für eine Staubabsaugung benötigt (Nutzung des Systemüberdruckes durch Fallprozesse im Übergabebereich)
- ideal wirksam mit der Seitenabdichtung **AIRSCRAPE®** (nicht im Lieferumfang enthalten)