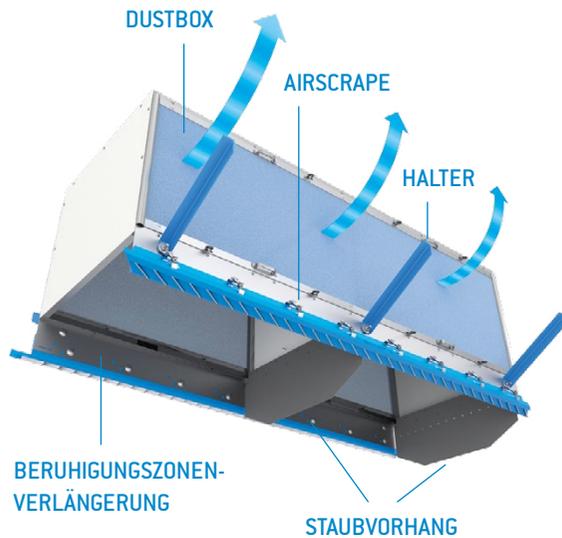


HOCHWIRKSAM GEGEN STAUBENTWICKLUNG



Das speziell ausgeführte Filtertuch der DustBox hält Staubpartikel, die durch den Fallprozess des Materials entstehen, im Förderstrom und ist gleichzeitig luftdurchlässig für den entstandenen Überdruck. Die Selbstreinigungseigenschaft des speziellen Filtertuchs ermöglicht ein sehr langlebiges Staubrückhaltevermögen. DustBox ist auch wirksam gegen Abwehungen und kann in unterschiedlichen Filtertuchqualitäten geliefert werden, je nach Umgebung, auch in Edelstahl.

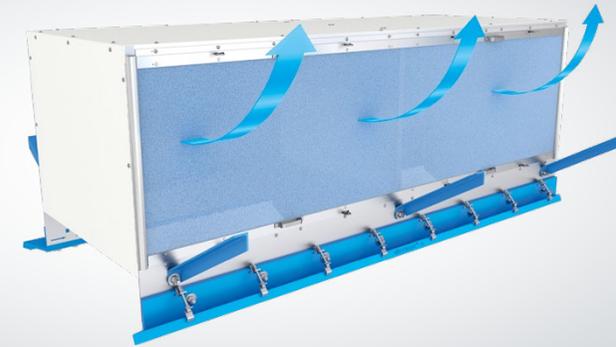
Thorsten Koth
Managing Partner & Vertrieb

Tel. +49 2842 932 92 94
Mobil +49 171 124 22 59
t.koth@scrapetec.com
scrapetec.com

Wilfried Dünwald
Geschäftsführender Gesellschafter
Produktentwicklung & Vertrieb

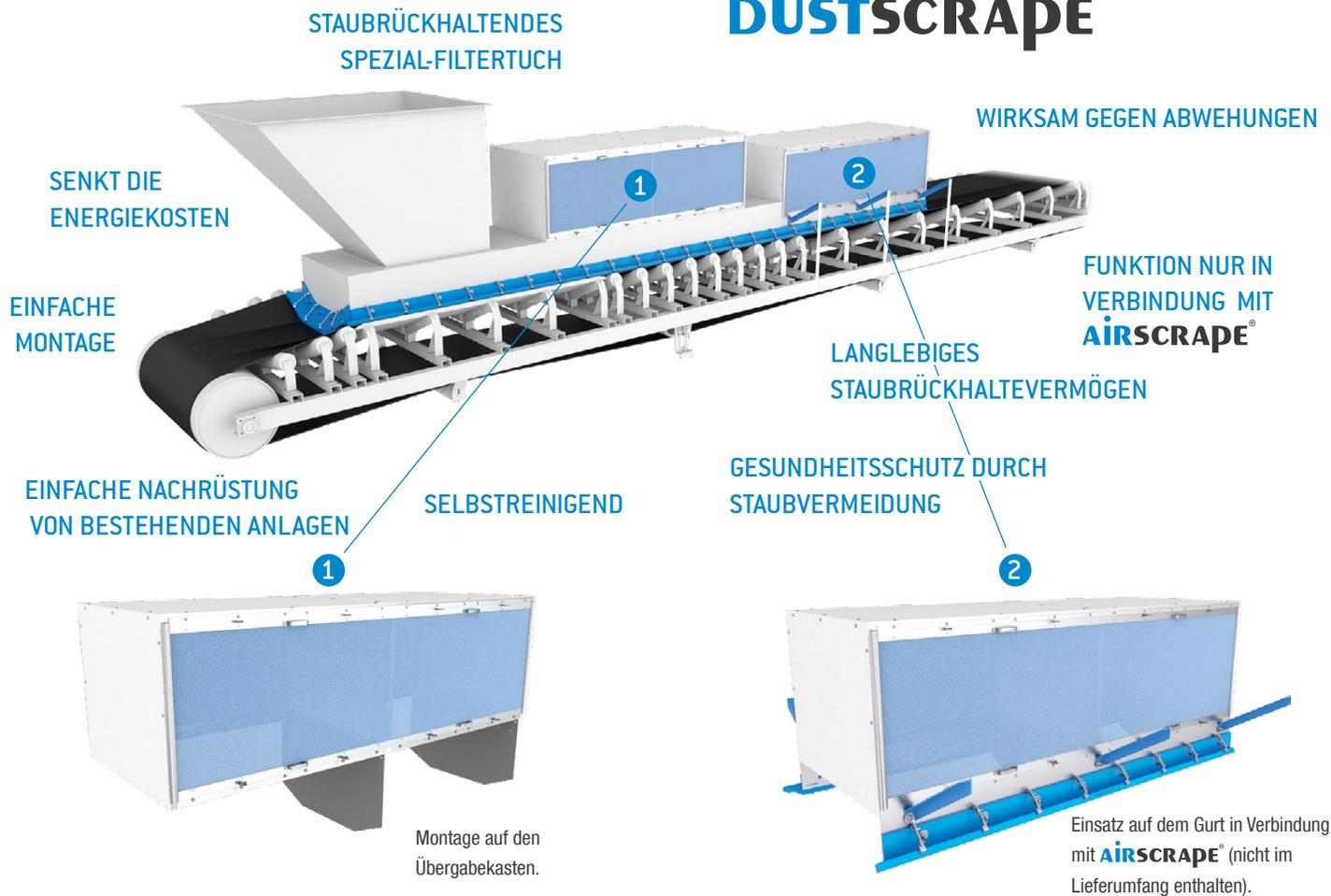
Tel. +49 2842 932 92 92
Mobil +49 172 157 30 89
w.duenwald@scrapetec.com
scrapetec.com

DUSTSCRAPE



DAS STAUBFILTERKONZEPT
in Kombination mit
AIRSCRAPE®

DUSTSCRAPE



STAUBRÜCKHALTENDES
SPEZIAL-FILTERTUCH

WIRKSAM GEGEN ABWEHUNGEN

SENKT DIE
ENERGIEKOSTEN

EINFACHE
MONTAGE

FUNKTION NUR IN
VERBINDUNG MIT
AIRSCRAPE®

LANGLEBIGES
STAUBRÜCKHALTEVERMÖGEN

GESUNDHEITSSCHUTZ DURCH
STAUBVERMEIDUNG

SELBSTREINIGEND

EINFACHE NACHRÜSTUNG
VON BESTEHENDEN ANLAGEN

Montage auf den
Übergabekasten.

Einsatz auf dem Gurt in Verbindung
mit **AIRSCRAPE®** (nicht im
Lieferumfang enthalten).

Die DustBox ist einfach auf dem Übergabekasten zu montieren, langlebig, wartungsfrei und auch kombinierbar mit vorhandenen Entstaubungsanlagen. Sie ist in verschiedenen Filtertuchgrößen (2, 4, 6 m²) für alle Gurtförderbreiten erhältlich. Die Auswahl des passenden AirScrape ist abhängig von der Beladungsbreite und dem notwendigen, beladungsfreien Seitenbereich des Gurtes. In dem nicht beladenen äußeren Bereich arbeitet die Seitenabdichtung mit der lufteisaugenden Arbeitsweise des Venturi-Effekts und dem damit verbundenen Staubrückhaltevermögen. Durch das Filtertuch kann überschüssige Luft gefiltert entweichen.

Hinter dem Übergabekasten montiert, ergibt die Kombination aus DustBox + Beruhigungszonenverlängerung + AirScrape, der patentierten Seitenwandabdichtung (beides nicht im Lieferumfang enthalten), den DustScrape. Dieses einfach nachzurüstende hochwirksame System gegen Staubentwicklung trägt zur Verbesserung des Arbeits- und Umweltschutzes bei. Eine hocheffiziente Kompaktlösung für den Betrieb staubfreier Gurtförderer zu vergleichbar geringen Kosten auch ohne Energie-Einsatz durch Entstaubungsanlagen.

VORTEILE

- durch Staubvermeidung
- einfache Nachrüstung von bestehenden Anlagen, zur verbesserten Einhaltung der neuen Staubrichtlinien
- für jede Gurtbreite geeignet
- einfache Montage
- wartungsfrei
- in unterschiedlichen Qualitäten verfügbar
- sehr langlebiges Staubrückhaltevermögen durch Selbstreinigungseigenschaften des SPEZIAL-Filtertuchs
- wirksam gegen Abwehungen
- Beitrag zum Arbeits- und Umweltschutz
- Senkung der Energiekosten
Es wird keine elektrische Energie für eine Staubabsaugung benötigt. Soll eine vorhandene Entstaubungsanlage weiter betrieben werden, reduziert sich der Energiebedarf.
- nur wirksam mit der Seitenabdichtung **AIRSCRAPE®** (nicht im Lieferumfang enthalten)