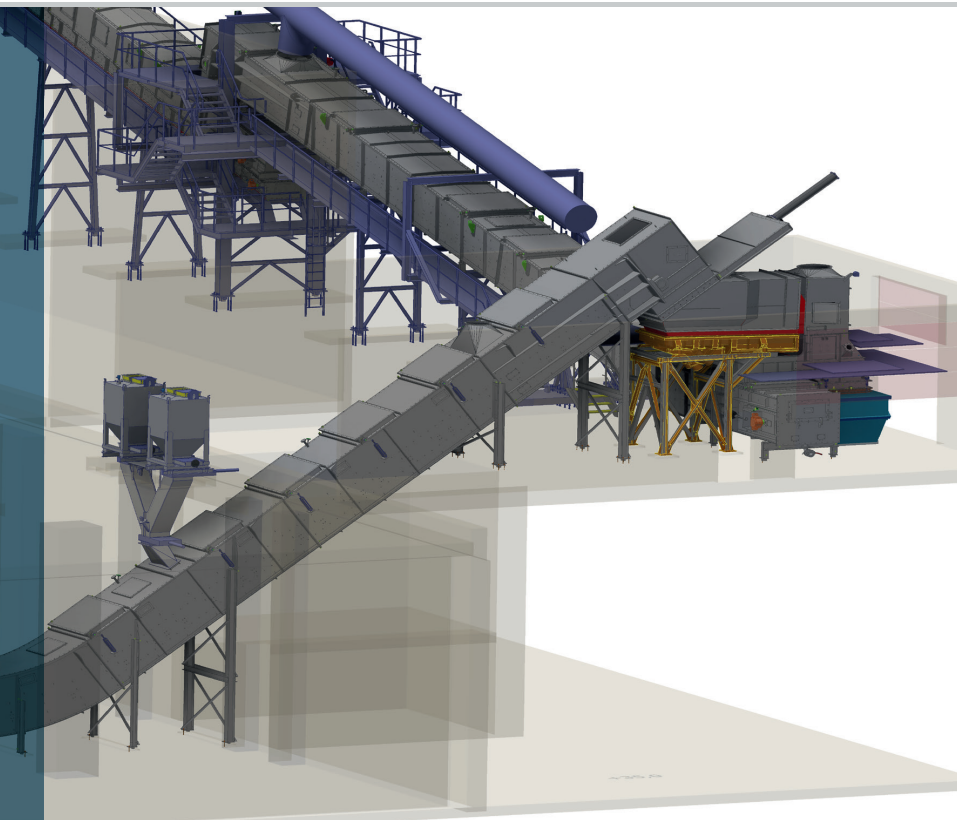


LASH DRYPRON[®] WASSERFREIER TRANSPORT

Der LASH DRYPRON[®] wurde speziell für den Transport von trockenen Aschen und Trockenschlacke entwickelt. Er wird ohne Zusatz von Wasser betrieben und ist mit der neusten Technologie ausgestattet.

Trockenentschlacker von Loibl bereiten Verbrennungsrückstände effektiver auf als andere Förderer. Die recycelten Rohstoffe können durch nachgeschaltete Schlackenaufbereitungsanlagen separiert und sortiert werden.



NACHHALTIGES FÖRDERN & KÜHLEN OHNE WASSER



INTELLIGENTE LUFTKÜHLUNG

Über intelligente Luftströmung werden die Reststoffe auf dem Plattenband gekühlt. Die dadurch gewonnene Wärme wird den Kessel zugeführt. Durch die patentierte Luftströmung im LASH DRYPRON[®] wird der Luftverbrauch minimiert und die Schlacke zuverlässig abgekühlt.



HIGH STRENGTH PLATTENBAND

Durch den Einsatz unseres bewährten High Strength Plattenbandes, welches speziell für den Trocken-transport von trockener Asche und Trockenschlacke entwickelt wurde, ist es möglich, einen optimalen Kühl-effekt bei höheren Betriebstempe-raturen zu erzielen. Die Konstruktion gewährleistet eine hohe Lebens-dauer des Förderers.

UNSERE VORTEILE FÜR SIE

- Kein Wasserverbrauch
- Geringere Betriebskosten
- Trockene Schlackerückstände können schnell und effizient weiterverarbeitet werden
- Reduktion von Umweltbelastungen
- Betriebssicher durch geschlossene Bauweise
- Verbesserte Trennung von FE- und NE-Metallen aus der Schlacke
- Endprodukt mit minimalem Aschegewicht



EIGENSCHAFTEN

- ⊗ Antrieb: Kegelradgetriebemotor
- ⊗ Temperatur < 500°C
- ⊗ Antriebsleistung: 5,5 kW
- ⊗ Fördergeschwindigkeit: 0,01 - 0,04 m/s
- ⊗ Förderleistung: 4 t/h - 9,2 t/h
- ⊗ Achsabstand: 38.000 mm
- ⊗ Trogbreite: 2.000 mm

FÖRDERGUT

- ⊗ Trockenschlacke
- ⊗ Trockene Asche

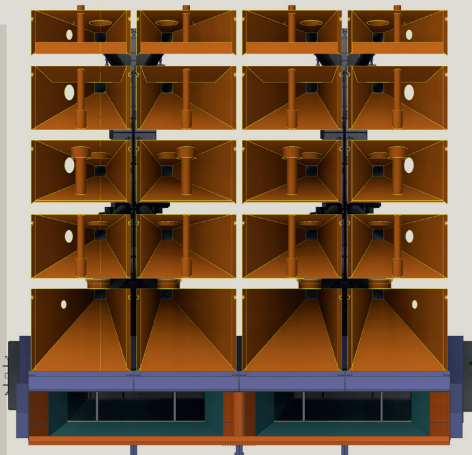
BRANCHEN

- ⊗ Thermische Abfallbehandlung
- ⊗ Klärschlammverbrennung
- ⊗ Fossil befeuerte Kraftwerke

REFERENZPROJEKT

- ⊗ Schwedens größte Müllverbrennungsanlage

Besonderheit: Trockenschlacke wird über Kühlluft gekühlt, die durch Regelklappen und Öffnungen mit Rückstromsicherung in den Förderer strömt.



FUNKTIONSBESCHREIBUNG

Der **LASHDRYPRON**® übernimmt anfallende Verbrennungsrückstände und befördert sie horizontal und ansteigend zum Abwurf und zu nachgeschalteten Fördersystemen.

Im Förderweg befinden sich pendelnd gelagerte, einstellbare Klappen, welche für Luftverwirbelungen sorgen, um bessere Kühleigenschaften der trockenen Asche zu erreichen.

Trockenlöschvorrichtungen werden eingesetzt, um die trockene Asche und Trockenschlacke im Brandfall zu löschen.

DESIGNED, ENGINEERED AND MANUFACTURED IN GERMANY.

Scannen Sie den QR Code und erfahren Sie mehr über unsere Trockenentschlacker.



SCAN ME

