

pure productivity
dayanikli. etkin. filtre.

BETON İŞLEME PROSESİ

ORJİNAL
HERDING

● ● ●
made in germany

FAYDALARI

İNCE KUVARS TOZUNUN GÜVENLE AYRIŞTIRILMASI

İnce tane boyutuna sahip kuvars tozu ile ilgili olarak maden sanayinde duyarlılık özellikle son yıllarda artmıştır. Regülasyonların sıkılaşması ve emsion limitlerindeki hassasiyet güvenli ve verimli filtre sistemlerine talebi arttıran faktörlerdendir. Herding® Sinter-Plate Filtre sistemleri çok düşük emsion ve yüksek aşınma dayanımı kombinasyonunu sizlere sunmaktadır.

The Herding® filtre teknolojisi tozu yüzeyde tutma prensibi ile çalışır. Makina ve operatörleri zararlı toz emsionlarından sürdürülebilir bir şekilde korur, çok ince toz partiküllerinde dahi güvenilir bir toz ayırıştırma performansı sunarak proses verimliliğinize katkı sağlar. Herding® filtre elemanları göstermiş olduğu olağanüstü dayanıklılık ile prosese bağlı olarak 15 yılın üzerinde değişmeden çalışabilmektedir. Bu sayede filtrelerimiz kesintisiz üretim imkanı ve çevreye katkı sağlar.

**DAYANIKLI
UZUN FİLTRE ELEMANI ÖMRÜ**



**STABİL
ÇALIŞMA KOŞULLARI**



**OLASI RESİRKÜLASYON İŞLEMİ
SAYESİNDE ENERJİ VERİMLİLİĞİ**



**ÇOK DÜŞÜK TEMİZ HAVA
EMİSYONU**



**KOMPAKT
TASARIM**



**GÜVENLİ EMİSYON İLE AKTİF
İŞÇİ SAĞLIĞI KORUMASI**



**SÜRDÜRÜLEBİLİR
KANITLANMIŞ TEKNOLOJİ**

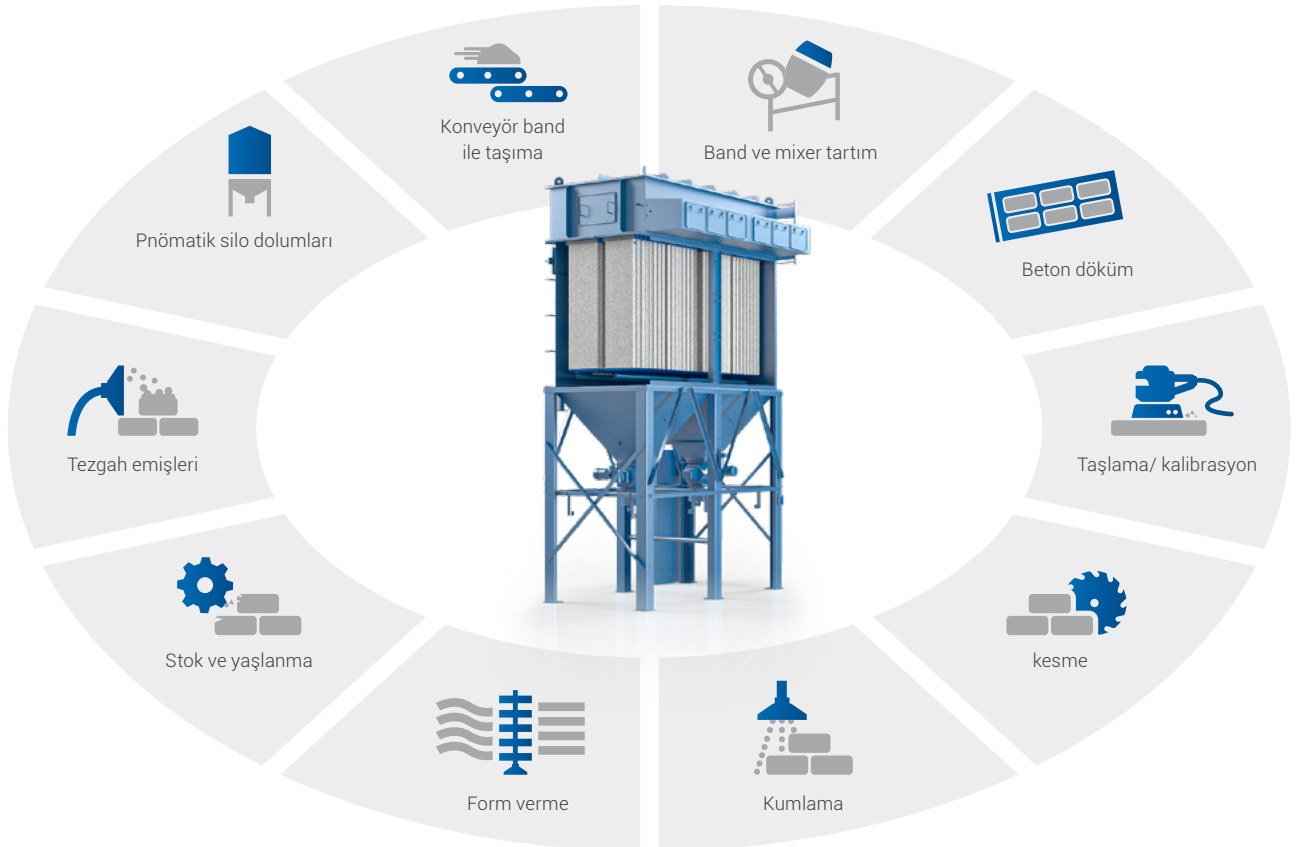




SÜREÇLER

TÜM ALANLAR İÇİN GÜVENLİ TOZ TOPLAMA

Beton işleme sanayinde silika içeren üretim adımlarından kaçınmak oldukça zordur. Yüksek toz emisyonu olan bölümlerin diğer proseslerden ayrıştırılması tavsiye edilir ancak bu nadiren mümkün olur ve ekonomik olarak da elverişli değildir. Bu durum kaynağında tozu toplayıp lokal çözümler üreten düşük emisyonlu filtre sistemlerini vazgeçilmez kılar. Herding® filtre sistemleri aşındırıcı tozlarda dahi filtre elemanlarının sağladığı uzun ömür, stabil çalışma koşulları ile prosesi güvenilir ve verimli çalışmasına katkı sağlar.





SAĞLIK



A-/PM-4 FRAKSİYONU

Ulusal ve uluslararası standardizasyon komiteleri ince kuvars tozu için emisyon limitlerini uyumlu hale getirmiştir. Amaç kişisel silica maruziyetlerini sürdürülebilir bir şekilde en aza indirmektir. Tozun inceliği ve aşındırıcı özelliği filtre sistemleri için yüksek standartları da beraberinde getirmektedir.

Geleneksel filtre sistemlerinin aksine patentli Herding® Sinter-Plate Filtre elemanları yüzey filtrasyonuna imkan sağlar. Bu özelliklik rijit filtre gövdesine yapılan homojen PTFE kaplaması sayesinde etkin bir şekilde çalışmaktadır. Kuvars da dahil olmak üzere aşındırıcı maden tozları bu kaplama tarafından hasar görmeden ve güvenilir bir şekilde tutulur ve ayrıştırılır.



TEMİZ HAVANIN GERİ DÖNÜŞÜM İMKANIYI

DIN EN 481, e uygun olarak A toz fraksiyonunun temiz hava emisyon değerlerinin Herding filtre sistemlerinde 0.005 mg/m^3 altında olduğu bağımsız kuruluşlar tarafından kuvars tozu ile yapılan testlerde kanıtlanmıştır. Bu testler ince kuvars tozunda Herding filtre elemanları ile filtre edilmiş havanın işletme içerisinde tutulabileceğini bizlere göstermektedir.

Havanın işletme içerisinde tutulması ısı geri kazanımı ve enerji tasarrufu adına işletme bütçesine önemli katkı sağlamaktadır.



İLETİŞİM

Sorularınız için aşağıdaki formu doldurup bizlere mail olarak gönderebilirsiniz

Şirket

İlk isim

Soyad

Telefon

E-posta

Sektör

Uygulama

Yorum

Herding Endüstri Filtreleri Tic. Ltd. Şti.
Merkez: Maltepe İstanbul,
Ege Bölge İrtibat : Karşıyaka İzmir

Tel: +90 850 522 54 69
Mail: info@herding.com.tr
www.herding.com.tr

BİZİ TAKİP EDİN



Herding® tescilli bir ticari markadır. // V1.3

