

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 ÖMÜRE



STABİL İŞLETME
KOŞULLAR



TEMİZ HAVANIN İŞLETMEDE
TUTULMASI İLE ENERJİ
TASARRUFU



ÇOK DÜŞÜK TEMİZ HAVA
EMİSYONU



KOMPAKT
TASARIM



GÜVENLİ EMİSYON İLE AKTİF
İŞÇİ SAĞLIĞI KORUMASI



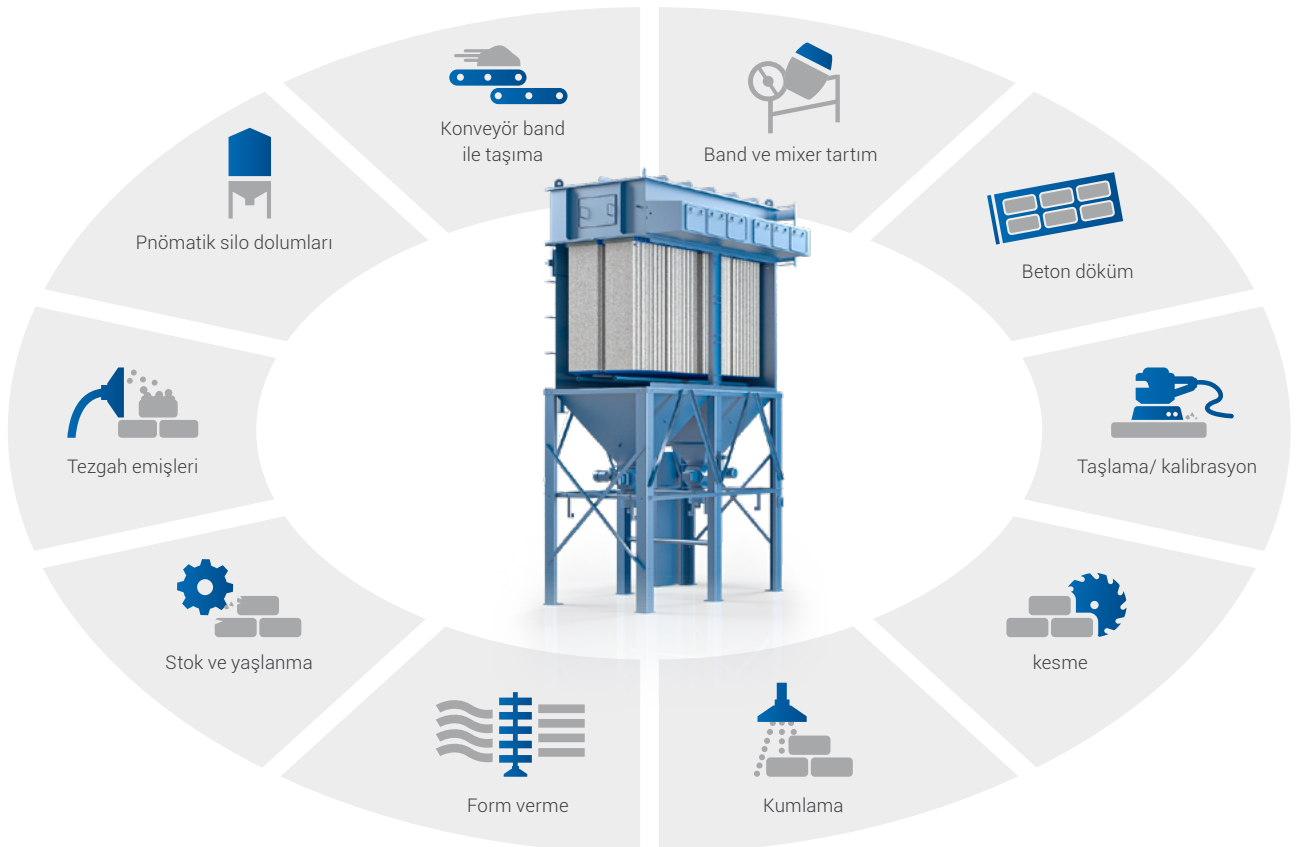
SÜRDÜRÜLEBİLİR
KANITLANMIŞ TEKNOLOJİ



PROSES

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

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

Firma adı

Ad

Soyad

Phone

E-mail

Sektör

Uygulama

Not

Herding Endüstri Filtreleri
İstasyon yolu sok
Maltepe İstanbul

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

BİZİ TAKİP EDİN



Herding® is a registered trademark // V1.1

