



### ANKET – SILO TAHLİYE SİSTEMİ

(Lütfen her bir silo yada malzeme için ayrı bir anket formu doldurunuz.)

Tarih.....

Şirket Adı:.....

Adres:.....

Telefon:.....

İletişimde olunan kişi (Ad – Soyad ) :.....

### 1. MALZEME ÖZELLİKLERİ

1A: Malzeme adı: .....

1B: Parçacık boyutu (mm):.....

1C: Kütle yoğunluğu (ton/m<sup>3</sup>)?:.....

1D: Akış özellikleri (köprüleme, yapışma vb.).....

1E: Aşınma? .....

1F: Sıcaklık?.....

1G: Nem oranı?.....

1H: Toksik?.....

1J: Kimyasal reaksiyonlar: Çelik?..... Paslanmaz Çelik?:.....

Poliamit içerikli plastik?.....

Poliester plastik?.....

1K: Diğer karakteristik özellikler ( toplanma eğilimi, patlayıcılık, korozif özellikler vb.)?

.....

### 2. SİLO/BUNKER/AMBAR (veya diğer bölümler....)

2A: Boyut and biçim?(Lütfen simetrik olmayan bunker veya silolar için çizim gönderiniz).

Hacim.....m<sup>3</sup>

Yükseklik:.....mm

Genişlik.....mm

Kare?-----

Yuvarlak?.....

Diğer?.....

2B: Sabit veya hareket edebilen?.....

- 2C: Silo/Bunker/Ambar yapıldığı mazeleme ?.....
- 2D: İç yüzey : boya vb. ?.....
- 2E: Çıkış ağız çeşidi (açık ağız, valf, besleyici vb.)?.....  
Çıkış ağız boyutları :.....
- 2F: İç ortama yada dış ortama kurulum ?.....
- 2G: Ortam sıcaklığı (max/min)?.....
- 2H: Adam deliği biçim ve boyutları?.....
- 2J: Silo/bunker ile ilgili diğer önemli bilgiler :.....

### 3. VERİ İŞLEME

- 3A: Siloda basınçlandırılmış hava mevcut mu?(4-7 bar, boru çapı 10-15 mm)?  
.....
- 3B: Siloyu boşaltma sürelerinin uzunluğu ?.....
- 3C: Eğer periyodik boşaltmalar mevcutsa lütfen aralıkların uzunluğu belirtiniz:  
On:..... Off:..... (saniye veya dakika)
- 3D: Boşaltma kapasitesi?.....
- 3E: Diğer alternatifler ? Lütfen açıklayınız:.....  
.....  
.....
- 3F: Sistemi değiştirmek için manuel hava control valfleri yeterli mi on/off?.....  
.....
- 3G: Otomatik control gerekli mi ? Eğer gerekliyse , Lütfen döngü sürelerini belirtin :.....  
.....  
.....

Not: Bazı toz ürünler silolarda uzun süre durduklarında bağ kurma ve yığın oluşturma eğilimine girerler.  
Bu problem çoğunlukla sistem belirli periyotlarla çalıştırılarak önlenir.

Lütfen formu gönderiniz: info@usermuhendislik.com.tr  
Tel : +90 0530 557 21 29

4A: OLASI EK BİLGİLER, ÇİZİMLER vb.