

08.07.2026 TARİHLİ YAZI

Cüruf birikmesi: Temizlik aralığını yüzey belirler

Bir biyokütle tesisinin dört haftada bir mi yoksa sezonda iki kez mi temizleneceğini önce yakıt değil, külün düştüğü yüzey belirler.

Yakıttaki alkaliler, basit şamotun silisiyle düşük ergime noktalı bileşikler oluşturur: Yüzey camlaşır, yapışkanlaşır ve her yeni kül katmanı daha hızlı birikir. Yoğun, yüksek aluminalı bir yüzey ise birikintiye pek tutunma imkânı vermez.

Cüruf birikmesine karşı ayar noktaları

☐ **Malzeme sınıfı**	yapışma bölgelerinde standart şamot yerine yüksek aluminalı — alkalilere daha az etki yüzeyi
☐ **Yüzey yoğunluğu**	yoğun, pürüzsüz uygulama; her gözenek ve açık derz birikinti için bir tutunma noktasıdır
☐ **Yakıt değişikliğini bildirin**	atık ahşap ve peyzaj bakım atıkları orman yongasından daha fazla alkali getirir — bölgeler yer değiştirir
☐ **Nazik temizlik**	mekanik ama akılcı: birikintiyi yüzeyle birlikte kıran, bir sonraki birikimi hızlandırır
☐ **Her temizlikte bulgu**	birikinti kalınlığını ve yerini belgeleyin — gerçek sorun bölgelerinin haritası böyle oluşur
☐ **Hedefli iyileştirme**	yalnızca yapışma bölgelerini iyileştirin; tüm odanın premium kalitede olması nadiren gerekir



Astar üzerinde birikinti oluşumu



Kül ve cüruf kimyasal ve mekanik olarak saldırır

Sık yapılan hatalar

- Her temizlikten sonra aynı yer, malzeme sorusu hiç sorulmamış — temizlik doğa kanunu gibi kabul ediliyor.
- Agresif kırma: Yeni, daha pürüzlü yüzey bir sonraki aralığı daha da kısaltır.
- Yakıt yelpazesi değişmiş, astar değişmemiş — tesis dünün astarıyla çalışıyor.

UYGULAMADAN NOT

Bir temizlik aralığını paraya çevirin (duruş + personel + güç kaybı). Bu rakam karşısında iki üç gerçek yapışma bölgesinin iyileştirilmesi neredeyse her zaman kısa bir görüşmedir.

Ünitenizle ilgili sorunuz mu var?

Astarı, bölgeleri ve durumu inceliyoruz — iş günlerinde 24 saat içinde geri dönüş.

+49 89 541 960 200

info@sbs-rs.de

www.sbs-rs.de/tr/fachwissen