

	T.C. ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI SANAYİDEN KAYNAKLANAN HAVA KİRLİLİĞİNİN BELİRLENMESİ VE AZALTILMASINA YÖNELİK UYGULAMANIN KOLAYLAŞTIRILMASININ SAĞLANMASI PROJESİ <i>Proje No: 2016K100070</i> Döküm Tesisleri Saha Kontrol Listesi	
---	--	---

DÖKÜM TESİSLERİ
SAHA KONTROL LİSTESİ

	T.C. ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI SANAYİDEN KAYNAKLANAN HAVA KİRLİLİĞİNİN BELİRLENMESİ VE AZALTILMASINA YÖNELİK UYGULAMANIN KOLAYLAŞTIRILMASININ SAĞLANMASI PROJESİ Proje No: 2016K100070	
	Döküm Tesisleri Saha Kontrol Listesi	

1. TESİS İLE İLGİLİ BİLGİLER

GENEL BİLGİLER	
Tesis Ünvanı	
Adres	
Telefon	
Faks	
E-posta	
Sorumlu kişi	
Kuruluş tarihi	
Kapasite	
Çalışma süreleri	 saat/gün gün/yıl
İzin Durumu	☐ Geçici Faaliyet Belgesi ☐ Çevre İzni/Çevre İzin ve Lisansı
Kalite yönetim sistemi	EVET HAYIR
ISO 9001	☐ ☐
ISO 18001	☐ ☐
TS EN ISO 22000	☐ ☐
FSSC 22000	☐ ☐
ISO 50001	☐ ☐
Diğer (.....)	

	T.C. ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI SANAYİDEN KAYNAKLANAN HAVA KİRLİLİĞİNİN BELİRLENMESİ VE AZALTILMASINA YÖNELİK UYGULAMANIN KOLAYLAŞTIRILMASININ SAĞLANMASI PROJESİ <i>Proje No: 2016K100070</i>	
	Döküm Tesisleri Saha Kontrol Listesi	

1. TESİS İLE İLGİLİ BİLGİLER (devamı)

TEKNİK BİLGİLER	
Döküm Türü	☐ Demir Döküm ☐ Pik Döküm ☐ Demir Dışı Döküm ☐ Alüminyum ☐ Bakır ☐ Alaşım (.....) ☐ Diğer (.....)
Kullanılan Fırın Tipi	☐ Pota Ocağı ☐ Kupol Ocağı ☐ Ark Ocağı ☐ İndüksiyon Ocağı ☐ Diğer (.....)
Kullanılan Kalıp ve Maça Tipleri	☐ Harcanan Kalıp ☐ Kalıcı Kalıp
Maça Üretimi	☐ Var ☐ Yok
Maça Üretiminde Kullanılan Yöntem	☐ Organik bağlayıcı yöntemler ☐ Furan Yöntemi ☐ Soğuk kutu (cold box - Amin-sertleştirilmiş ürean bağlı) yöntemi ☐ Pep-set yöntemi ☐ Fascold yöntemi ☐ Alkid-yağ yöntemi ☐ İnorganik bağlayıcı yöntemler ☐ CO₂ yöntemi ☐ Toz sertleştiricili sodyum silikat yöntemleri ☐ Sıvı sertleştiricili sodyum silikat yöntemi

	T.C. ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI SANAYİDEN KAYNAKLANAN HAVA KİRLİLİĞİNİN BELİRLENMESİ VE AZALTILMASINA YÖNELİK UYGULAMANIN KOLAYLAŞTIRILMASININ SAĞLANMASI PROJESİ <i>Proje No: 2016K100070</i>	
	Döküm Tesisleri Saha Kontrol Listesi	

2. HAM MADDE TEMİNİ VE DEPOLAMA

HAM MADDE TEMİNİ VE DEPOLAMA	
Hammadde temini kaynakları	☐ İthal ☐ Yerli ☐ Diğer (.....)
Hammadde Türü	☐ Toz ☐ Parça ☐ Diğer (.....)
Hammade depolama alanı	☐ Açık alanda depolama ☐ Kapalı alanda depolama
Hurda Kullanımı	☐ Yok ☐ Var ☐ İthal ☐ Yerli ☐ Fragman ☐ Gemi söküm ☐ Hurda kesim ☐ DRI ☐ Diğer (.....)
Hammadde depolama alanı zemini sızdırmaz mı?	☐ Evet ☐ Hayır
Toz bastırma sistemi	☐ Yok ☐ Var (.....)
Depolama alanı genel toz önleme sistemi	☐ Yok ☐ Rüzgar kesici perdeler ☐ Ağaçlandırma

	T.C. ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI SANAYİDEN KAYNAKLANAN HAVA KİRLİLİĞİNİN BELİRLENMESİ VE AZALTILMASINA YÖNELİK UYGULAMANIN KOLAYLAŞTIRILMASININ SAĞLANMASI PROJESİ <i>Proje No: 2016K100070</i>	
	Döküm Tesisleri Saha Kontrol Listesi	

3. KATKI MADDELERİ

TESİSTE KULLANILAN KATKI MADDELERİNE İLİŞKİN BİLGİLER	
Kullanılan katkı maddeleri	☐ Kok kömürü ☐ Kireçtaşı
Kullanılan kalıp malzemesi	☐ Bentonit ☐ Reçine ☐ Kömür tozu ☐ Kuvars Kumu ☐ Kromit Kumu ☐ Zirkonyum Silikat ☐ Olivin ☐ Diğer (.....)
Kalıp geri kazanımı/rejenerasyonu	☐ Var ☐ Yok
Kalıp malzeme depolama alanı	☐ Açık alan ☐ Kapalı alan

	T.C. ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI SANAYİDEN KAYNAKLANAN HAVA KİRLİLİĞİNİN BELİRLENMESİ VE AZALTILMASINA YÖNELİK UYGULAMANIN KOLAYLAŞTIRILMASININ SAĞLANMASI PROJESİ <i>Proje No: 2016K100070</i>	
	Döküm Tesisleri Saha Kontrol Listesi	

4. DÖKÜMHANE

DÖKÜMHANE BİLGİLERİ	
Üretim kapasitesi (ton/yıl)	
Ocak sayısı	 adet
Ocak kapasiteleri (ton)	 : : : :
Davlumbaz sistemi	☐ Yok ☐ Var
Davlumbaz tipi	☐ Çatıdan ☐ Ocak üstü
Döküm tipi	☐ Sürekli Döküm ☐ Kesikli Döküm
Sürekli döküm makinası sayısı	
Yakıt türü	☐ Doğal gaz ☐ Elektrik
Yakıt tüketimi	☐ Doğal gaz: m ³ /yıl ☐ Elektrik: KWsaat

	T.C. ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI SANAYİDEN KAYNAKLANAN HAVA KİRLİLİĞİNİN BELİRLENMESİ VE AZALTILMASINA YÖNELİK UYGULAMANIN KOLAYLAŞTIRILMASININ SAĞLANMASI PROJESİ Proje No: 2016K100070	
	Döküm Tesisleri Saha Kontrol Listesi	

5. EMİSYON KAYNAKLARI – BACALAR

BACALARA İLİŞKİN BİLGİLER				
Baca sayısı				
Baca no	1	2	3	4
Her bir bacanın bağlı olduğu ocak no				
Kontrol Teknolojileri -Dioksin/furan kontrolü	☐ Yok ☐ Var – Aktif Karbon enjeksiyonu ☐ Var – Soğutmalı kule			
Toz kontrol sistemi	☐ Yok ☐ Var – Torba filtre			
Sürekli emisyon ölçüm sistemi	1	2	3	4
Baca tozu depolama	☐ Yok ☐ Var			
Baca tozu depolama yöntemi	☐ Pelet ☐ Big bag ☐ Konteyner ☐ Var			

	T.C. ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI SANAYİDEN KAYNAKLANAN HAVA KİRLİLİĞİNİN BELİRLENMESİ VE AZALTILMASINA YÖNELİK UYGULAMANIN KOLAYLAŞTIRILMASININ SAĞLANMASI PROJESİ Proje No: 2016K100070 Döküm Tesisleri Saha Kontrol Listesi	
---	---	---

6. EMİSYON KAYNAKLARI - KAÇAK EMİSYONLAR

DİĞER EMİSYON KAYNAKLARI	
DÖKÜMHANE BİNASI	
Dökümhane binası tam kapalı mı?	☐ Evet ☐ Hayır
Bina içi zemin kaplama türü	
Bina içi Zemin süpürme	☐ Yok ☐ Var
CURUF DEPOLAMA VE BERTARAFI	
Curuf depolama	☐ Yok ☐ Var
Depolama sahası toplam alanı (m ²)	
Depolama sahası zemini kaplama mı?	
Toz bastırma	☐ Yok ☐ Var
Saha çevresinde toz önlemleri	☐ Yok ☐ Ağaçlandırma ☐ Rüzgar kesici perdeler
Curuf değerlendirme/geri kazanım	☐ Yok ☐ Var
Curuf geri kazanımı kapalı alanda mı?	☐ Yok ☐ Var
Toz kontrol sistemi	☐ Yok ☐ Var

Listeyi Dolduran

İsim-Soyisim :

Tarih :

İmza