

Bursa Çimento Fabrikası A.Ş. Üretim Akış Şeması

06.04.2015

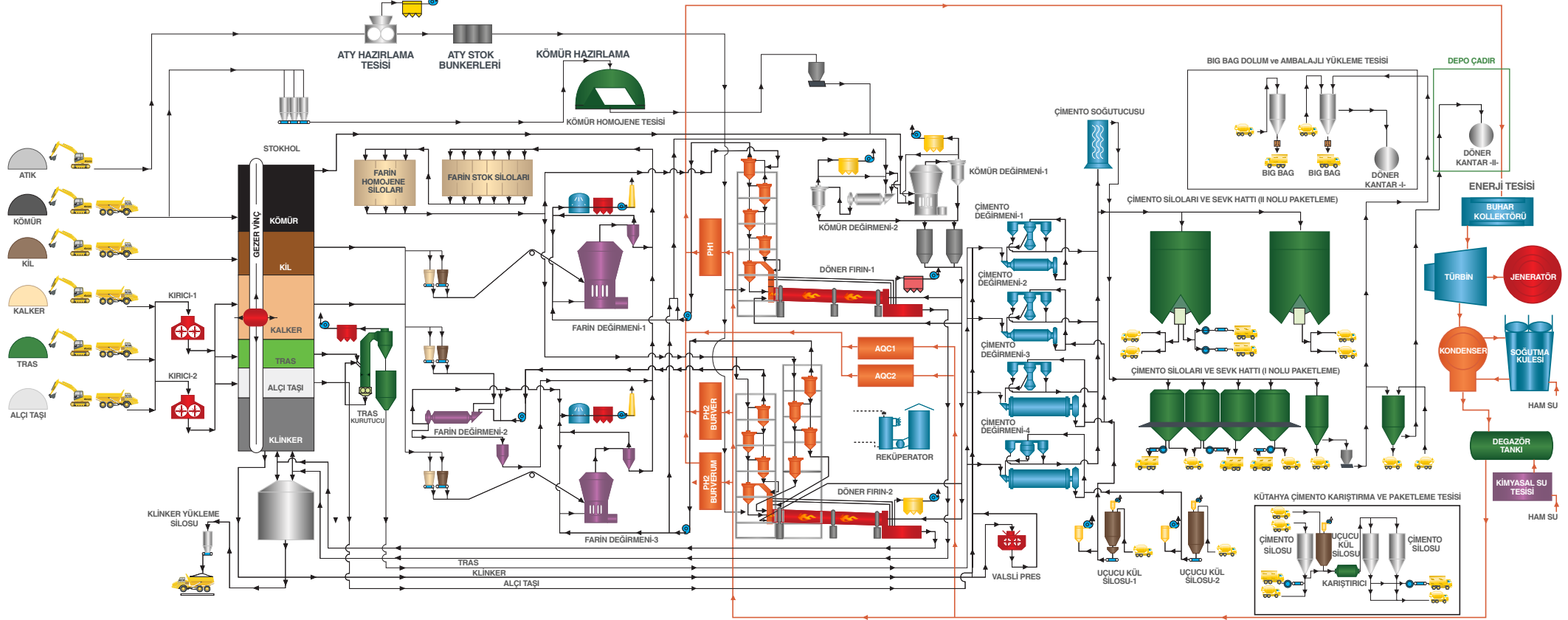
HAMMADDE ve YARDIMCI MADDELER

FARİN HAZIRLAMA

KLİNKER HAZIRLAMA (PIŞIRME)

ÇİMENTO HAZIRLAMA (ÖĞÜTME)

AMBALAJLAMA, DOLUM VE SEVK



GEZERVİNÇLER

GEZERVİNÇ-1 (5 vKeçpe)
GEZERVİNÇ-2 (5 vKeçpe)
GEZERVİNÇ-3 (5 vKeçpe)

KIRICILAR

KIRICI-1
250 t/h
KIRICI-2
300 t/h

KLİNKER STOK

KLİNKER STOK SİLOSU
50.000 Ton
KLİNKER YÜKLEME SİLOSU
1.000 Ton

TRAS KURUTUCU

TRAS KURUTUCU
100 t/h
TRAS KURUTUCU ÇELİK SİLOSU
1.000 Ton

FARİN DEĞİRMENLERİ

FARİN DEĞİRMENİ-1
200 t/h
FARİN DEĞİRMENİ-2
52 t/h
FARİN DEĞİRMENİ-3
100 t/h

FARİN SİLOLARI

FARİN HOMOJENE SİLOLARI
2x2.200 Ton
1x5.000 Ton
FARİN STOK SİLOLARI
6x500 Ton

DÖNER FIRINLAR

DÖNER FIRIN 1
2.200 t/gün
DÖNER FIRIN-2
1.850 t/gün

REKUPERATOR

5 t/h Kuru Buhar

ABSORBSİYON CHILLER SOĞUTMA TESİSİ

800 kw

KÖMÜR DEĞİRMENLERİ

KÖMÜR DEĞİRMENİ - 1 : 20 t/h
KÖMÜR DEĞİRMENİ - 2 : 30 t/h

KÖMÜR HOMOJENE TESİSİ

200 t/h Yığılma
80 t/h Boşaltma

KÖMÜR AÇIK STOK SAHASI - 14.000 ton

KÖMÜR HOMOJENE KAPALI STOK SAHASI - 11.270 ton

ÖĞÜTÜLMÜŞ KÖMÜR STOK SİLOLARI

100 m³ Kömür Silosu
200 m³ Kömür Silosu

ATY HAZIRLAMA TESİSİ

PARÇALAYICI 1: 25t/h
PARÇALAYICI 2: 10 t/h

ATY STOK BUNKERLERİ

3 ADET 300 m³ Bunker

ÇİMENTO DEĞİRMENLERİ

ÇİMENTO DEĞİRMENİ-1
50 t/h
ÇİMENTO DEĞİRMENİ-2
60 t/h
ÇİMENTO DEĞİRMENİ-3
100 t/h
ÇİMENTO DEĞİRMENİ-4
175 t/h
ÇİMENTO SOĞUTUCUSU
150 t/h

ÇİMENTO STOK SİLOLARI

ÇİMENTO STOK SİLOLARI
2x10.000 Ton
4x2.500 Ton
2x1.000 Ton
2x120 Ton

UÇUCU KÜL SİLOLARI

500 Ton
900 Ton

VALSLİ PRES

VALSLİ PRES
300 t/h

AMBALAJLI - DÖKME ÇİMENTO SATIŞI

AMBALAJLI ÇİMENTO YÜKLEME DÖNER KANTARLAR
4x70 t/h
2x120 t/h
2x80 t/h

DÖKME ÇİMENTO YÜKLEME

3x150 t/h
6x200 t/h

BIG BAG DOLUM ve AMBALAJLI YÜKLEME TESİSİ (2x30 t/h)

KÜTAHYA ÇİMENTO KARIŞTIRMA VE PAKETLEME TESİSİ

1x80 t/h Ambalajlı Yükleme
1x200 t/h Dökme Yükleme
80 t/h Karıştırma Kapasitesi
1x1.000 Ton Uçucu Kül Silosu
1x1.250 Ton Çimento Silosu
2x2.000 Ton Çimento Silosu

ATIK ISI ENERJİ TESİSİ

7,5 MW TÜRBİN - JENERATÖR