

ÇİMENTO SEKTÖRÜ ENERJİ VERİMLİLİĞİ BİLGİ FORMU (ENTEĞRE TESİSLER)

ÇİMENTO ÜRETİMİ					İstenen Kimyasal Element			ALTERNATİF HAMMADE (KLİNKER ÜRETİMİNDE KULLANILAN)		Ton/Yıl					
ÇİMENTO DEĞİRMENİ	GÜNCEL KAPASİTE (Ton/Yıl)	DEĞİRMEN TİPİ	ÇİMENTO TİPİ	MUKAVEMET SINIFI	ÜRİTİM (Ton/Yıl)	(I) ÇİM.ÖĞÜTME (kWh/Ton.Çimento)	(J) KIRMA+HARMANLAMA+HMD.ÖGT+KÖM.ÖĞÜTME+KLİNKER PİŞİRME+ÇİM.ÖĞÜTME = (E)*Klinker %+(I) (kWh/Ton.Çimento)	Si	Ca	Fe	Al	Si - Al - Ca - Fe			
												Topraklar		Diğer	Diğer
1			CEM I	32.5 N 42.5 N 42.5 R											
2			CEM II	52.5 N DİĞER											
3				A-X 32.5 N A-X 32.5 R A-X 42.5 N A-X 42.5 R											
4			CEM III	B-X 32.5 N B-X 32.5 R B-X 42.5 N B-X 42.5 R											
5				DİĞER											
6			CEM IV	A 32.5 N A 42.5 N											
7				DİĞER											
8			CEM V	A 32.5 R A 42.5 N B 32.5 N B 32.5 R											
9				DİĞER											
10			BPC	A 32.5 N A 32.5 R											
				DİĞER											
			SDÇ	32.5 42.5											
				DİĞER											
			MC X ÖZEL TİP-DİĞER	32.5 42.5 12.5 ----											
TOPLAM / ORTALAMA						0	0	0,0							
ENERJİ TÜKETİMİ					TOPLAM ALTERNATİF HAMMADE										
1. BİRİNCİL YAKIT	**	MIKTAR(YAS)	BİRİM	ORJ.ALT KAL.	BİRİM	KCAL	TEP	G Joule	CO2 Emisyon katsayısı (kg CO2/GJ)		CO2 Emisyonu (ton CO2)				
a. PETROKOK															
b. STEAM COAL															
c. LİNYİT															
d. İTİHAL LİNYİT															
e. TAŞ KÖMÜRÜ															
f. FUEL OİL															
g. LPG															
h. DOĞAL GAZ															
TOPLAM BİRİNCİL YAKITLAR						0	0	0							
2. İKİNCİL YAKIT		MIKTAR(YAS)	BİRİM	ORJ.ALT KAL.	BİRİM	KCAL	TEP	G Joule	CO2 Emisyon katsayısı (kg CO2/GJ)		CO2 Emisyonu (ton CO2)				
i. Odun, kağıt, karton															
j. Tekstil															
k. Plastikler															
l. RDF (Refuse Derived Fuel)															
m. Lastikler															
n. Endüstriyel Çamurlar (filtre kekleri, santrifüj, k)															
o. Eysel Atıksu Arıtma Tesisi Çamurları															
p. Hayvan Artıkları, Yağlar															
q. Kömür/Karbon atıkları															
r. Tanımsal Atıklar															
s. Katı Atık Yakıtlar (emprenye talaş)															
t. Çözücüler ve ilgili atıklar															
u. Yağ ve Yağlı atık															
v. Diğerleri															
TOPLAM İKİNCİL YAKITLAR						0	0	0							
TOPLAM YAKITLAR						0	0	0							
									KALSİNASYON EMİSYON KATSAYISI (kgCO2/Ton.Kli.)		KALSİNASYON- CO2 EMİSYONU(ton CO2)				
									525		0				
3. ELEKTRİK ENERJİSİ	MIKTAR	BİRİM	KAL. FAKTÖRÜ	BİRİM	KCAL	TEP	G Joule	CO2 Emisyon katsayısı (kgCO2/MWh)		CO2 Emisyonu (ton CO2)					
v. KLİNKER TOPLAM ELEKTRİK															
w. ÇİMENTO TOPLAM ELEKTRİK(KL.HARIÇ)															
x. PAKETLEME															
y. DİĞER (AYDINLATMA, YRD. İŞLET.)			860												
z. ENERJİ KAYIPLARI															
TOPLAM ELEKTRİK ENERJİSİ TÜKETİMİ						0	0	0							
TOPLAM ENERJİ SARFI															
GÜNDÜZ															
PUYANT															
GECE															
ÇİMENTO ÖĞÜTME ELEKTRİK ENERJİSİ BALANSI						TOPLAM CO2 EMİSYONU (Ton CO2) 0									
						TOPLAM Direkt CO2 EMİSYONU (Ton CO2)		0							
						TOPLAM İndirekt CO2 EMİSYONU (Ton CO2)		0							
						TOPLAM CO2 katsayısı (kg CO2 /Ton.Kliinker)		0							