

DEVLET SU İŞLERİ  
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Doküman No

Yayın Tarihi

13.03.2015

BORU ÜRETİCİLERİ

Rev. No -  
Tarihi

FABRİKA (ÜRETİCİ) UYGUNLUK FORMU

FİRMANIN ADI :

Kuzey Boru Plastik San. Tic. Ltd. Şti. / AKSARAY

ADRESİ :

Organize Sanayi Bölgesi 1. Cadde 2. Sokak No :33/A

TİC. SİCİL NO :

6190

TARİH:20/10 / 2015

Sıra

Kriterler

Değerlendirme

Var/Evet

Yok/Hayır

Açıklama

## İMALATÇI FİRMA GENEL DURUMU

1	Ulusal / Uluslararası Standartlara Uygunluk Belgesi var mı?	Evet		TS EN 12201-2+A1 ø20-ø630 kadar HDPE 27.10.2015 Ek1-1
	ISO 9001 Kalite Yönetim Sistemi Belgesi var mı?	Evet		Ek 1-2 02.02.2017
	ISO18001 İş Sağlığı ve Güvenliği Belgesi var mı?		Yok	
	ISO 14001 Çevre Yönetim Sistemi Belgesi var mı?	Var		KALİEST K-EM-1976 18.03.2018 Ek 3
	Belgelerin gereği yapıyor mu?	Evet		
2	Sanayi Sicil Belgesi var mı?	Evet		Ek-4
3	Kapasite Raporu var mı?	Evet		ø16-ø500 kadar(hepsi) Ek-5
4	Test laboratuvarı, boru imalatında kullanılan malzemelerin fiziksel ve kimyasal deneylerini yapabilecek cihazlara sahip mi?	Evet		Laborotuar Test Talimatı, test cihaz listesi (hidrostatik basınç, yoğunluk tayini, çekme testi, eritme akış hızı cihazları var ) EK-6
5	Ölçüm cihazlarının kalibrasyonu akredite edilmiş bağımsız bir kuruluş tarafından yapılıyor mu?		Hayır	Tüm Deney cihazlarının kalibrasyonları yapılmamıştır. EK-6
6	Kalite Kontrol Birimi var mı?	Var		
7	En az 2 adet Makine Mühendisi var mı?	Var(eksik)		Osman Cihangir SAGIR, SGK bilgisi yok 2. Makina mühendisi yok EK-7
8	En az 1 adet Kalite Kontrol Mühendisi var mı?		yok	
9	Fabrikada imalat ve montajda çalışan işçi sayısı yeterli mi?		yok	9 kişi (40 kişiden az)
10	Boru depolaması standardına uygun olarak yapılıyor mu?		Hayır	Dosyada fotoğrafları mevcut
11	İmalat ve testlere ait standartlar basılı halde bulunduruluyor mu?	Evet		
12	Üretim ekipmanları ve mevcut imalatlar güven veriyor mu?	Evet		4 hat ø500 kadar
13	Satış sonrası hizmeti var mı?	Evet		
14	Referans listesi yeterince güven veriyor mu?	Evet		Teknik Detay yok Ek-9
15	Hidrostatik test ünitesi var mı?	Var		Alarga Marka, Kalibre edilmemiş



DEVLET SU İŞLERİ  
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Doküman No

Yayın Tarihi

13.03.2015

**BORU ÜRETİCİLERİ**

Rev. No -  
Tarihi

FABRİKA (ÜRETİCİ) UYGUNLUK FORMU

**FİRMANIN ADI :** **Kuzey Boru Plastik San. Tic. Ltd. Şti. / AKSARAY**

**ADRESİ :** **Organize Sanayi Bölgesi 1. Cadde 2. Sokak No :33/A**

**TİC. SİCİL NO :** **6190** **TARİH:20/10 / 2015**

Sıra	Kriterler	Değerlendirme		Açıklama
		Var/Evet	Yok/Hayır	
16	Laboratuvarda ilgili standartlarda belirtilen tüm testler yapılabiliyor mu? Test cihazları yeterli mi ?		yok	Kalibre edilmemiş
17	Solventsiz epoksi kullanılan boyanın/iç kaplama malzemesinin/ürünün insan sağlığına zararlı olmadığına dair WRAS, WRC, DVGW, KIVA, NSF61 vb. belgesi var mı?		yok	
<b>PE100 BORU ÜRETİCİLERİNDE</b>				
18	Her üretim bandında sürekli ultrasonik kalınlık ölçüm cihazı var mı?		Yok	
19	Taşınabilir ultrasonik kalınlık ölçüm cihazı var mı?		Yok	
20	Hammaddenin menşei bilgisi boru üzerine yazılmakta mıdır?		Yok	İsteye bağlı
21	Hammaddeye bağlı izlenebilirlik var mı?		Yok	
22	Boru imalatında hurda malzeme kullanılıyor mu?		Hayır	
23	Hammade ve borudan eş zamanlı numune alınarak akredite bir laboratuvarda analizleri yaptırılmış mıdır?		Hayır	Dönem Dönem yapıyormuş
24	En az 1 adet hammadde kurutma cihazı var mı?		Yok	

Not: Özel tasarım olarak imal edilen çelik borularda 4, 6, 8, 9, 10, 16, 21, 22 sıra numaralı kriterler aranmayacaktır.

**DEĞERLENDİRME**

Üreticinin fabrikası 20.10.2015 tarihinde gezilerek yukarıdaki tespitler doğrultusunda bu üreticiden DSİ projelerinde kullanılmak üzere boru temin edilmesi;

Uygun görülmüştür  
Uygun görülmemiştir

X

**DSİ İNCELEME HEYETİ**

Başkan

M. Ekrem KOCABIYIK  
Makina Mühendisi

Üye

Hasan RAKICI  
Mak. Yük. Mühendisi

Üye

İbrahim UTEBEY  
Makina Mühendisi