



DEVLET SU İŞLERİ
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Doküman No

Yayın Tarihi

13.3.2015

BORU ÜRETİCİLERİ

Rev. No -
Tarihi

FABRİKA (ÜRETİCİ) UYGUNLUK FORMU

FİRMANIN ADI :

Çayırova Boru Sanayi ve Ticaret A.Ş.

ADRESİ :

Osmangazi Mevkii Çayırova - GEBZE


TİC. SİCİL NO :

5782

TARİH: 26/10/2015

| Sıra | Kriterler | Değerlendirme | | Açıklama |
|------------------------------------|---|---------------|-----------|---|
| | | Var/Evet | Yok/Hayır | |
| İMALATÇI FİRMA GENEL DURUMU | | | | |
| 1 | Ulusal / Uluslararası Standartlara Uygunluk Belgesi var mı? | Evet | | TS EN 10217-1 Belge No:34.14.01/226 EK:1 API Belge No:5L-0322 EK:1-a |
| | ISO 9001 Kalite Yönetim Sistemi Belgesi var mı? | Evet | | Belgelendirme Kuruluşu : TUV Sertifika No:12 300 0752 Ver. Tar:07.08.2014 Geçerlilik Tarihi: 07.07.2017 EK:1 b |
| | ISO18001 İş Sağlığı ve Güvenliği Belgesi var mı? | Evet | | Belgelendirme Kuruluşu : ROYAL CERT Sertifika No:265/ÇAY18A, Ver.tarihi :06.07.2015 Geçerlilik Tarihi: 31.08.2016 EK:1-c |
| | ISO 14001 Çevre Yönetim Sistemi Belgesi var mı? | Evet | | Belgelendirme Kuruluşu : ROYAL CERT Sertifika No 265/ÇAY14D, Veriliş tarihi :06.07.2015 Geçerlilik Tarihi:31.08.2016 EK:1-d |
| | Belgelerin gereği yapıyor mu? | Evet | | EK:1-f |
| 2 | Sanayi Sicil Belgesi var mı? | Evet | | EK:2 |
| 3 | Kapasite Raporu var mı? | Evet | | EK:3 |
| 4 | Test laboratuvarı, boru imalatında kullanılan malzemelerin fiziksel ve kimyasal deneylerini yapabilecek cihazlara sahip mi? | Evet | | (Fiziksel test (çekme, eğme, çentik) cihazları mevcut Kimyasal testler için spektrometre kullanılıyor. EK:4 |
| 5 | Ölçüm cihazlarının kalibrasyonu akredite edilmiş bağımsız bir kuruluş tarafından yapılıyor mu? | Evet | | TSE |
| 6 | Kalite Kontrol Birimi var mı? | Evet | | |
| 7 | En az 2 adet Makine Mühendisi var mı? | Evet | | Veysel SEĞMEN 20 yıl Cem OĞUZHAN 12 yıl |
| 8 | En az 1 adet Kalite Kontrol Mühendisi var mı? | Evet | | Burak KÜÇÜKKEÇECİ 7 yıl |
| 9 | Fabrikada imalat ve montajda çalışan işçi sayısı yeterli mi? | Evet | | 231 kişi, EK:7 |
| 10 | Boru depolaması standardına uygun olarak yapılıyor mu? | Evet | | |
| 11 | İmalat ve testlere ait standartlar basılı halde bulunduruluyor mu? | Evet | | |

[Handwritten signature]

| | | | | |
|---|--|------|---------------------|--|
|  | DEVLET SU İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ | | Doküman No | |
| | BORU ÜRETİCİLERİ | | Yayın Tarihi | 13.3.2015 |
| | FABRİKA (ÜRETİCİ) UYGUNLUK FORMU | | Rev. No - Tarihi | |
| | FİRMANIN ADI : Çayırova Boru Sanayi ve Ticaret A.Ş. | | | |
| 12 | Üretim ekipmanları ve mevcut imalatlar güven veriyor mu? | Evet | | |
| 13 | Satış sonrası hizmeti var mı? | Evet | | EK-5 |
| 14 | Referans listesi yeterince güven veriyor mu? | Evet | | EK-6 |
| 15 | Hidrostatik test ünitesi var mı? | Evet | | |
| 16 | Laboratuvarda ilgili standartlarda belirtilen tüm testler yapılabilir mi? Test cihazları yeterli mi ? | Evet | | Fiziksel test (çekme,akma,sertlik ölçme) cihazları mevcut. Kimyasal testler için spektrometre kullanılıyor. EK-4 |
| 17 | Solventsiz epoksi kullanılan boyanın/iç kaplama malzemesinin/ürünün insan sağlığına zararlı olmadığına dair WRAS, WRC, DVGW, KIVA, NSF61 vb. belgesi var mı? | Evet | | EK-8 |
| ÇELİK BORU ÜRETİCİLERİNDE | | | | |
| 18 | Sac malzemenin laminasyon test sertifikası var mı? | Evet | | EK-9 |
| 19 | Üretilen borular tahribatsız muayeneye tabi tutuluyor mu? | Evet | | |
| 20 | Kumlama ve boya kaplama ünitesi var mı? | Evet | | |
| 21 | Polietilen kaplama ünitesinde %100 holiday testi yapılıyor mu? | Evet | | |
| 22 | Beton kaplama ünitesi var mı? | Evet | | |
| 23 | Kaynakçıların sertifikaları var mı? | Evet | | EK-10 |
| DEĞERLENDİRME | | | | |

Üreticinin fabrikası 26/10/2015 tarihinde gezilerek yukarıdaki tespitler doğrultusunda bu üreticiden DSİ projelerinde kullanılmak üzere boru temin edilmesi;

| | |
|--------------------------|---|
| Uygun görülmüştür | ✓ |
|--------------------------|---|

DSİ İNCELEME HEYETİ


 Başkan
 Rıza GÖNÜLAL


 Üye
 Cüneyt TOKTAŞ


 Üye
 Reşat DÜNDAR