
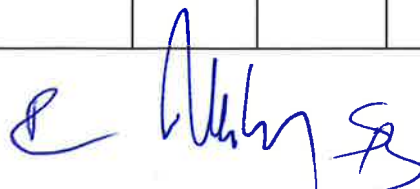
	DEVLET SU İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ		Doküman No	
			Yayın Tarihi	13.03.2015
	BORU ÜRETİCİLERİ		Rev. No - Tarihi	
	FABRIKA (ÜRETİCİ) UYGUNLUK FORMU			
FİRMANIN ADI :	GEORG FİSCHER - HAKAN PLASTİK BORU VE PROFİL SANAYİ TİCARET ANAONİM ŞİRKETİ			
ADRESİ :	ŞANLIURFA-GAZİANTEP KARAYOLU 16. KM. 2. OSB 1. CADDE NO:3 ŞANLIURFA / TÜRKİYE			
TİC. SİCİL NO :	13353		TARİH: 14 / 08 / 2015	
Sıra	Kriterler	Değerlendirme		Açıklama
		Var/Evet	Yok/Hayır	
İMALATÇI FİRMA GENEL DURUMU				
1	Ulusal / Uluslararası Standartlara Uygunluk Belgesi var mı?	EVET		TS EN 1221-2+A1 BİTİŞ TARİHİ: 13.08.2015 (EK 1-1)
	ISO 9001 Kalite Yönetim Sistemi Belgesi var mı?	EVET		VERİLİŞ TARİHİ: 12.05.20145 BİTİŞ TARİHİ: 11.05.2016 (EK 1-2)
	ISO18001 İş Sağlığı ve Güvenliği Belgesi var mı?	EVET		VERİLİŞ TARİHİ: 12.05.2015 (3 YIL) GEÇERLİLİK BİTİŞ TARİHİ: 11.05.2016 (EK 1-3)
	ISO 14001 Çevre Yönetim Sistemi Belgesi var mı?	EVET		VERİLİŞ TARİHİ: 12.05.2015 (3 YIL) SERTİFİKA BİTİŞ TARİHİ: 11.05.2016 (EK 1-4)
	Belgelerin gereği yapılıyor mu?	EVET		
2	Sanayi Sicil Belgesi var mı?	EVET		(EK 2)
3	Kapasite Raporu var mı?	EVET		20-400 mm, çap PN 4-32 (EK 3)
4	Test laboratuvarı, boru imalatında kullanılan malzemelerin fiziksel ve kimyasal deneylerini yapabilecek cihazlara sahip mi?	EVET		LABORATUVAR TEST TALİMATLARI, TEST CİHAZ LİSTESİ, TEST RAPORU (hidrostatik basınç, mfi, yoğunluk tayini, çekme testi, karbon siyahı tayini, karbon dağılımı, oit) (EK 4-5)
5	Ölçüm cihazlarının kalibrasyonu akredite edilmiş bağımsız bir kuruluş tarafından yapılıyor mu?	EVET		KALİBRASYON TAKİP FORMU VE KALİBRASYON SERTİFİKALARI (mfi, yoğunluk tayini, çekme basma, karbon dağılımı, sıcaklık göstergesi, basınç göstergesi, oit, kül firmı, çevre ölçer, kalınlık ölçer) (EK 4-5)
6	Kalite Kontrol Birimi var mı?	EVET		ORGANİZASYON ŞEMASI (EK 6)
7	En az 2 adet Makine Mühendisi var mı?	EVET		HARUN ALBAYRAK - 5 YIL BORA DORMAN - 1 YIL HAKAN BELEN - 6 YIL (EK 7)
8	En az 1 adet Kalite Kontrol Mühendisi var mı?	EVET		KEMAL ÇELİKKAYA - 8 YIL (EK 8)
9	Fabrikada imalat ve montajda çalışan işçi sayısı yeterli mi?	EVET		159 ADET KAPASİTE RAPORU (EK 3)
10	Boru depolaması standardına uygun olarak yapılıyor mu?	EVET		(EK FOTOĞRAFLAR)

2

(Handwritten signature)

	DEVLET SU İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ		Doküman No	
			Yayımlı Tarihi	13.03.2015
	BORU ÜRETİCİLERİ		Rev. No - Tarihi	
	FABRİKA (ÜRETİCİ) UYGUNLUK FORMU			
FİRMANIN ADI :		GEORG FİSCHER - HAKAN PLASTİK BORU VE PROFİL SANAYİ TİCARET ANAONİM ŞİRKETİ		
11	İmalat ve testlere ait standartlar basılı halde bulunduruluyor mu?	EVET		
12	Üretim ekipmanları ve mevcut imalatlar güven veriyor mu?	EVET		MAKİNE KONTROL VE BAKIM PLANI (EK 12)
13	Satış sonrası hizmeti var mı?	EVET		ÖRNEK MÜŞTERİ ŞİKAYET VE TALEP FORMU (EK 13)
14	Referans listesi yeterince güven veriyor mu?	EVET		(EK 14)
15	Hidrostatik test ünitesi var mı?	EVET		ALARGE MARKA
16	Laboratuvarda ilgili standartlarda belirtilen tüm testler yapılabiliyor mu? Test cihazları yeterli mi ?	EVET		TEST CİHAZ LİSTESİ, TEST RAPORU (EK 4-5)
17	Solventsiz epoksi kullanılan boyanın/iç kaplama malzemesinin/ürünün insan sağlığına zararlı olmadığına dair WRAS, WRC, DVGW, KIVA, NSF61 vb. belgesi var mı?	EVET		SAĞLIK BAKANLIĞI RAPORU (İSTANBUL 1 NOLU HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI) (EK 17)
PE100 BORU ÜRETİCİLERİNDE				
18	Her üretim bandında sürekli ultrasonik kalınlık ölçüm cihazı var mı?	EVET		HER 2 (İKİ) HATTA INOEX MARKA ULTRASONİK ÖLÇÜM CİHAZI VAR (KMAFM280-205301 / KMAFM280- 205302)
19	Taşınabilir ultrasonik kalınlık ölçüm cihazı var mı?	EVET		DANATRONIX MARKA
20	Hammaddenin menşei bilgisi boru üzerine yazılmakta mıdır?	EVET		MÜŞTERİ TALEBİNE BAĞLI OLARAK YAZILIYOR
21	Hammaddeye bağlı izlenebilirlik var mı?	EVET		BORU ÜZERİNDE ÜRETİM TARİHİ VE MAKİNE NUMARASI VAR, HAMMADDEYE BU BİLGİLERDEN ULAŞILABILIYOR. (EK 21)



	DEVLET SU İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ		Doküman No	
			Yayın Tarihi	13.03.2015
	BORU ÜRETİCİLERİ		Rev. No - Tarihi	
	FABRİKA (ÜRETİCİ) UYGUNLUK FORMU			
FİRMANIN ADI :		GEORG FİSCHER - HAKAN PLASTİK BORU VE PROFİL SANAYİ TİCARET ANAONİM ŞİRKETİ		
22	Boru imalatında hurda malzeme kullanılıyor mu?		HAYIR	STANDARDIN İZİN VERDİĞİ ORANDA KIRIM KULLANILYOR.
23	Hammade ve borudan eş zamanlı numune alınarak akredite bir laboratuvarda analizleri yaptırılmış mıdır?		EVET	BORU TEST LABORATUVARI - (BORLAB) DENEY RAPORU. YETERLİLİK TEST RAPORU (LAB-4) (EK 23)
24	En az 1 adet hammadde kurutma cihazı var mı?		EVET	HER 2 (İKİ) HATTA DA MEVCUT PİOVAN
Not: Özel tasarım olarak imal edilen çelik borularda 4, 6, 8, 9, 10, 16, 21, 22 sıra numaralı kriterler aranmayacaktır.				
DEĞERLENDİRME				

ŞARTLI ONAY: Üreticinin fabrikası 14/08/2015 tarihinde gezilerek yukarıdaki tespitler doğrultusunda bu üreticiden DSİ projelerinde kullanılmak üzere boru temin edilmesi; 31.12.2015 tarihine kadar PE 100 borular için yapılması gereken deneylerden akredite olunması şartıyla;

Uygun görülmüştür
Uygun görülmemiştir

X


DSİ İNCELEME HEYETİ

Başkan

Rıza GÖNÜLLAL
Şube Müdürü

Üye

Mustafa İKREN
Makine Mühendisi

Üye

Selim Kazım BAYER
Makine Mühendisi