

	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			
ADRESİ :	ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ, GAZİOSMANPAŞA MAH. İSTİKLAL CAD. NO:11 ÇERKEZKÖY - TEKİRDAĞ / TÜRKİYE			
TİC. SİCİL NO :	1460-Ç.KÖY		TARİH: 04 / 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, DVGW DW-8141CN0347 DVGW DW-8141CP0100 DVGW DW-8146CP0103 DVGW DW-8136CP0124 (EK 1-1)
	ISO 9001 Kalite Yönetim Sistemi Belgesi var mı?	EVET		VERİLİŞ TARİHİ: 27.01.2014 BİTİŞ TARİHİ: 20.08.2016 (EK 1-2)
	ISO18001 İş Sağlığı ve Güvenliği Belgesi var mı?	EVET		VERİLİŞ TARİHİ: 18.05.2015 (3 YIL) GEÇERLİLİK BİTİŞ TARİHİ: 17.05.2016 (EK 1-3)
	ISO 14001 Çevre Yönetim Sistemi Belgesi var mı?	EVET		VERİLİŞ TARİHİ: 14.11.2014 (3 YIL) SERTİFİKA BİTİŞ TARİHİ: 14.11.2017 (EK 1-4)
	Belgelerin gereği yapıyor mu?	EVET		
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		LABORATUVAR TEST TALİMATLARI, TEST CİHAZ LİSTESİ, TEST RAPORU (EK 4-5)
5	Ölçüm cihazlarının kalibrasyonu akredite edilmiş bağımsız bir kuruluş tarafından yapılıyor mu?	EVET		KALİBRASYON TAKİP FORMU VE KALİBRASYON SERTİFİKALARI (UML, ZWICK/ROELL) (EK 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 MUSTAFA KIRKAYA - 1 YIL HAKAN BELEN - 6 YIL (EK 7)
8	En az 1 adet Kalite Kontrol Mühendisi var mı?	EVET		CENK OKAN NADİRLER - 1 YIL ELİF TUBAN - 5 YIL MUSTAFA ÇOLAK - 1 YIL (EK 8)
9	Fabrikada imalat ve montajda çalışan işçi sayısı yeterli mi?	EVET		279 ADET KAPASİTE RAPORU (EK 3)

Si 2 Yurh

	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		
10	Boru depolaması standardına uygun olarak yapılıyor mu?	EVET		(EK FOTOĞRAFLAR)
11	İmalat ve testlere ait standartlar basılı halde bulunduruluyor mu?	EVET		
12	Üretim ekipmanları ve mevcut imalatlar güven veriyor mu?	EVET		PERİYODİK BAKIM PLANI (EK 12)
13	Satış sonrası hizmeti var mı?	EVET		FİRMAYA AİT MÜŞTERİ ŞİKAYETLERİ DEĞERLENDİRME SÜRECİ VE MÜŞTERİ TALEP FORMU, 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	ANCAK	YENİSİNİN SİPARİŞİ VERİLMİŞ VAR OLAN DÜZENEK NUMUNELERİN YERLEŞTİRİLMESİ VE DENEY TAKİBİ İÇİN UYGUN DEĞİLDİR. GEREKLİ DÜZENEK KURULUMU YAPILMALI.
16	Laboratuvarda ilgili standartlarda belirtilen tüm testler yapılabiliyor mu? Test cihazları yeterli mi ?	EVET		TEST CİHAZ LİSTESİ, TEST RAPORU (EK 4-5) HİDROSTATİK TEST ÜNİTESİ YENİLENİYOR.
17	Solventsiz epoksi kullanılan boyanın/iç kaplama malzemesinin/ürünün insan sağlığına zararlı olmadığına dair WRAS, WRC, DVGW, KIVA, NSF61 vb. belgesi var mı?	EVET		WRAS, NSF/ANSI 14.61, DVGW DW-8141CN0347, DVGW DW- 8141CP0100, DVGW DW-8141CP0103, DVGW DW-8141CP0124. SAĞLIK BAKANLIĞI RAPORU (İSTANBUL HİFZISIHHA) (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. (KMAFM160-200022 / KMAFM260- 205296) (EK 18)
19	Taşınabilir ultrasonik kalınlık ölçüm cihazı var mı?	EVET		DANATRONIX MARKA





	DEVLET SU İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ		Doküman No	
			Yayıml Tarih	13.03.2015
	BORU ÜRETİCİLERİ		Rev. No - Tarih	
	FABRİKA (ÜRETİCİ) UYGUNLUK FORMU			
FİRMANIN ADI :		GEORG FİSCHER - HAKAN PLASTİK BORU VE PROFİL SANAYİ TİCARET ANAONİM ŞİRKETİ		
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 MAKİNA NUMARASI VAR, HAMMADDEYE BU BİLGİLERDEN ULAŞILABİLİYOR. (EK 21)
22	Boru imalatında hurda malzeme kullanılıyor mu?		HAYIR	İÇMESUYU VE BASINÇLI HATLAR İÇİN HURDA KULLANILMIYOR. ANCAK MÜŞTERİ TEYİDİNE BAĞLI OLARAK KORUGE VE BASINÇSIZ HATLARDA KULLANILABİLİYOR.
23	Hammade ve borudan eş zamanlı numune alınarak akredite bir laboratuvarında analizleri yaptırılmış mıdır?	EVET		UGETAM RAPOR 21, SIRA NO UGETAM RAPOR 11, SIRA NO ROUND ROBIN 2014 RAPOR 355, SIRA NO UGETAM RAPOR 46, SIRA NO (EK 23) OIT, MFR, YOĞUNLUK DENEYLERİNDEN YAPILMIŞTIR. DEĞERLENDİRME SONUÇLARI GÖNDERİLMİŞTİR. DİĞER DENEYLERDEN DE YAPILMALIDIR.
24	En az 1 adet hammadde kurutma cihazı var mı?	EVET		HER 2 (İKİ) HATTA DA MEVCUT
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 10/07/2015 ve 04/08/2015 tarihlerinde gezilerek yukarıdaki tespitler doğrultusunda bu üreticiden DSİ projelerinde kullanılmak üzere boru temin edilmesi; 3 (üç) ay içinde madde 15 (onbeş) de belirtilen hidrostatik test cihazının kurulmasının uygun hale getirmesi, 31.12.2015 tarihine kadar PE 100 borular için yapılması gereken deneylerden akredite olunması şartıyla;

Uygun görülmüştür
Uygun görülmemiştir

X

DSİ İNCELEME HEYETİ

Başkan

Yasemin Mehtap MİRZA
Kimya Yüksek Mühendisi

Üye

Tayfun DENİZ
Kimya Yüksek Mühendisi

Üye

Ahmet Ulaş ÜÇER
Elektrik ve Elektronik Mühendisi