

ILBANK
TÜRKİYE'NİN YAPICI GÜCÜ

İLLER BANKASI ANONİM ŞİRKETİ
Altyapı Uygulama Dairesi Başkanlığı

Sayı : 10235616-301.04.04-E.32621
Konu : Hestaş Mad. Petrol İnş. Haritacılık Tic.
Anonim Şirketi Sakarya Şubesi A.Ş.'ne
ait Beton/Betonarme Boru Fabrikası
Denetleme Tutanağı

26.07.2018

HESTAŞ MADENCİLİK PETROL İNŞAAT HARİTACILIK ANONİM ŞİRKETİ
SAKARYA ŞUBESİ
(Hanlı Merkez Mahallesi Polat Sokak No:9/Z1 SAKARYA)

İlgi : 19.07.2018 tarih ve E.64929 sayılı İstanbul Bölge Müdürlüğü yazısı.

Firmanıza ait, Hanlı Merkez Mahallesi Palaz Sokak No: 9/Z1 Sakarya adresinde kurulu beton/betonarme boru fabrikasında, İstanbul Bölge Müdürlüğünün 26.03.2018 tarih ve 26228 sayılı yazımız esaslarında yaptığı denetleme sonucu düzenlenen 13.07.2018 tarihli denetleme tutanakları ilgi yazı ekinde Başkanlığımıza gönderilmiştir.

Mahallinde düzenlenen denetleme tutanakları onaylanmış olup, 1 (bir) takımı ekte gönderilmektedir.

Bilgilerinizi rica ederiz.



e-imzalıdır
Ömer AKÇAY
Müdür



e-imzalıdır
Erdoğan KAPUSUZ
Daire Başkanı

Ek: Fabrika Denetleme Tutanağı (1 Tk.)

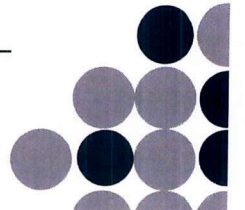


Bu belge 5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu'na göre güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.
Doğrulamak için www.ilbank.gov.tr/BelgeDogrulama.php adresine gidiniz. Doğrulama Kodu: 08AA8C43D5

Ziraat Mahallesi 657. Sok. No:14 06110 Altındağ/Ankara
T: (0312) 303-3457 / 3457 F: (0312) 303-3499
www.ilbank.gov.tr

Bilgi için: Celal KILINÇ
Unvan: Teknik Uzman
Tel: 3482
E-Posta: Celalk@ilbank.gov.tr

İller Bankası Anonim Şirketi T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'nın İlgili Kuruluşudur.



HESTAŞ MADENCİLİK PETROL İNŞAAT HARİTACILIK TİCARET ANONİM ŞİRKETİ SAKARYA ŞUBESİ TARAFINDAN ÜRETİMİ YAPILMAKTA OLAN ENTEGRE CONTALI BUHAR VE SU KÜRLÜ BETON/BETONARME BORULAR İLE PREFABRİK MUAYENE VE PARSEL BACA ELEMANLARINA AİT FABRİKA DENETLEME TUTANAĞI

Hestaş Madencilik Petrol İnşaat Haritacılık Ticaret Anonim Şirketi Sakarya Şubesi Hanlı Merkez Mahallesi Palaz Sokak No: 9/21 Arifiye / SAKARYA adresinde kurulu bulunan ve fabrikalarının kabulü 26.07.2016 tarihinde yapılmış olan firma, 02.07.2018 tarih ve 50354 sayılı yazısı ile Bölge Müdürlüğümüze vermiş olduğu dilekçesinde Nur-Hak İnş. Mad. Enerj. Tur. San. Ve Tic. Ltd. Şti. nin isim değişikliğine gidilerek, Hestaş Madencilik Petrol İnşaat Haritacılık Ticaret Anonim Şirketi Sakarya Şubesi ismini almıştır. fabrikalarının bu yeni ismiyle yıllık denetimlerinin yapılmasını talep etmişlerdir.

İstanbul Bölge Müdürlüğümüzün 11.07.2018 tarih ve 61944 sayılı seyahat onayı ile görevlendirilen Bölgemiz elemanları ile firma temsilcisinden oluşturulan heyet ile “İller Bankası Beton/Betonarme Boru ve bağlantı Parçaları Özel Şartnamesi” ve Genel Müdürlüğün 26.03.2018 tarih ve 26228 sayılı yazısı esaslarında yapılan incelemeler sonucunda aşağıdaki hususlar tespit edilmiştir.

BORU FABRİKASINDA YAPILAN İNCELEMELER

- 1- Hestaş Beton Madencilik Sanayi Ve Ticaret Anonim Şirketine ait Beton/Betonarme Boru Fabrikasının TS 821 EN 1916 belgesinin 14.02.2018 tarihinde alındığı ve 13.02.2019 tarihine kadar geçerlilik süresinin olduğu, TS EN 1917 belgesinin 14.02.2018 tarihinde alındığı ve 13.02.2019 tarihine kadar geçerlilik süresinin olduğu,
- 2- Fabrikada üretilen Ø150, Ø200, Ø300, Ø400, Ø500, Ø600 beton boru, Ø800, Ø1000, Ø1200mm. B/A boru, ile Ø150mm'den Ø200-Ø300-Ø400 mm. Çaplara geçişli 'C' parçası ve dirsek üreten boru makinesi ile Ø150/ Ø200- Ø300-Ø400mm. 'C' parçası ve dirsek kalıplarının mevcut olduğu, giriş-çıkışlı muayene ve parsel baca elemanlarının günlük üretim miktarlarına yetecek kapasitede olduğu, buhar kürü ünitelerinin bulunduğu ve her buhar kürü ünitesinde termometre bulunduğu,
- 3-Fabrikada üretilen beton borular ile prefabrik muayene ve parsel baca elemanlarının günlük üretim miktarlarına yetecek kapasitede su kürü ünitelerinin bulunduğu,
- 4-Prefabrik muayene bacası taban elemanı kalıbının, yan çıkışları sökülebilir ve ihtiyaca göre istenilen çapta yan girişler takılarak imalat yapılabildiği,
- 5-Üretimde kullanılan kalıp ve paletler aşınmamış ve deforme olmamış olup, düzgün imalat yapmaya uygun olduğu,
- 6-Kalıptan çıkan boruların başında düzgünlük sağlayan iç ve dış sıvama taslarının her çap için günlük üretime yetecek miktarlarda olduğu,
- 7-Uzun süre kullanılmayacak olan kalıp ve paletlerin tel fırça ile temizlenip, kalıp ayırıcı yağ ile yağlandıktan sonra istiflendiği,
- 8-Üretimde kullanılan agrega, çimento ve donatı demirinin Bankamız Beton/Betonarme Boru ve Bağlantı Parçaları Özel Şartnamesinin bölüm IV.1.1, IV.1.3 ve IV.2 'de belirtilen esaslarda





olduğu ve miktarlarının Bankamız analizlerinde belirtilenden az olmadığı,

9-Beton boru tepe basıncı ölçüm cihazının kalibrasyonu yapılmış olup, çalışır durumda olduğu,

10-Beton boru baş ve gövde sızdırmazlık kontrolü için her çapta sızdırmazlık deney aparatının olduğu,

11-Fabrikada bulunan buhar kazanı çalışır durumda olup, buhar üretiminin mevcut olduğu,

12-Beton borular ile prefabrik muayene ve parsel baca elemanlarında kullanılan yuvarlak ve entegre contaların; Bankamızca kabulü yapılmış İSO 9001 veya İSO 9002 imalat belgesi olan firmalardan temin edildiği ve TS EN 681-1 standardına uygun olduğu, üzerinde imalatçı firma adı ile TS numarasının bulunduğu,

13-Kalıptan çıkan boru ve prefabrik muayene ve parsel baca elemanlarının kür ve stok sahasına taşınmasında hasar görmemesi için fabrika çalışma sahasının düzenli ve temiz olduğu,

14-Fabrikada yapılan beton borular ile prefabrik muayene ve parsel baca elemanları üretiminde, TS 821 EN 1916 ve TS EN 1917 standartlarına uyulduğu,

15- Fabrika stok sahasında mevcut bulunan beton borulardan rastgele alınan 1'er adet entegre contalı, buhar ve su kürlü, muflu beton boruların tepe basıncı deneyi; deney aparatına bağlı boru kırma presi dijital göstergesinden okunan yük miktarları, 'İller Bankası Beton/Betonarme Boru ve Bağlantı Parçaları Özel şartnamesin'debelirtilen minimum kırılma yükleri ve TS 821 EN 1916 Uygunluk Belgesinde kayıtlı minimum kırılma yükleri dikkate alınarak değerlendirilmiş olup, yapılan deneyler sonucunda;

S. No	Boru apı (mm)	Boru Cinsi	Boru Boyu (m)	Beton/BA Boru ve Bağlantı Parçaları Özel şartnamesine Göre Min. Tepe Yüğü (kN/m)	TS 821 EN 1916 Uygunluk Belgesinde Görülen Min. Tepe Yüğü (kN/m)	Deney Sonucu Bulunan Tepe Yüğü (kN/m)
1	Ø150	Beton	1,5	38,00	38.00	58.8
2	Ø200	Beton	1,5	45,00	45.00	54.5
3	Ø300	Beton	1,5	48,00	48.00	60.5
4	Ø400	Beton	1,5	54,00	54.00	88.1
5	Ø500	Beton	1,5	60,00	60,00	71.3
6	Ø600	Beton	1,5	65,00	65.00	74.3
7	Ø800	BA	2,0	72,00	72.00	89.9
8	Ø1000	BA	2,0	80,00	80.00	110.4
9	Ø1200	BA	2,0	85,00	85.00	120.3

Değerleri tespit edilmiştir.

İş bu tutanak İller Bankası A.Ş. Altyapı Uygulama Dairesi Başkanlığınca onaylandıktan sonra geçerli olmak üzere tarafımızca 4 (Dört) nüsha olarak tanzim ve imza olunmuştur.
13 / 07 / 2018

EK:

- 1- TS 821 EN 1916 ve TS EN 1917 Standartları fotokopisi. (6sayfa)
- 2- Tepe basınç mukavemet deney raporları. (9 sayfa)
- 3- Kalibrasyon belgeleri fotokopileri. (6 sayfa)
- 4- Karot raporu (2 Sayfa)

İLLER BANKASI A. Ş. İSTANBUL BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ

İlhan AVŞAR
Teknisyen

Cemalettin DOĞAN
Teknisyen

Zeynel Abidin AYDIN
Kıdemli Uzman

**HESTAŞ MADENCİLİK PETROL İNŞAAT HARİTACILIK TİCARET ANONİM
ŞİRKETİ SAKARYA ŞUBESİ YETKİLİSİ**

Kenan NAĞIZ
Fabrika Müdürü

(Ankara 10. Noterliğinin 01/08/2017 tarih ve 15278 no'lu vekaletname ile)

(26 / 07 / 2018 tarih ve 67935 sayılı yazı ile tasdik edilmiştir.)

