



ÇİĞDEM

İnşaat Taah. San. ve Tic. Ltd. Şti.





Sy. Sefer Baştürk tarafından 1985 yılında iğdem İnaşaat Taahhüt San. Tic. Ltd. Şti.ismi ile kurulan firmamız, İnaşaat sektörünün altyapı (işmesuyu, kanalizasyon, yağmursuyu),fabrika, hastahane, okul ve konut dallarında çalışmalarına başlamıştır.

Őirketimizin kurucusu Sy. Sefer Baştürk'n direktifleri ile 2007 yılında iğdem Beton ve Betonarme Boru fabrikası kurularak TSE belgeli beton, betonarme kanalizasyon ve yağmursuyu boruları ile bunlara ait muayene, parsel bacaları, yağmursuyu ızgaraları üretimine başlanmıştır. Bu güne dek kamu kurum ve kuruluşlarının her türlü altyapı sistemlerini, hastahane, okul ve kültür tesislerini, özel sektörün fabrika, konut gibi taleplerini karşılayan Őirketimiz, edindiği deneyimler ve iğdem Beton Boru Fabrikası rnleri ile altyapı hizmetlerini daha da güçlendirerek faaliyetlerine devam etmektedir.

Her geçen gün yenilikleri takip edip, araştırarak kaliteli hizmeti sizlere sunmayı ilke edinen firmamız, katkılarınız ve destekleriniz ile daha kaliteli hizmetler, daha iyi ürünler sunmayı ve taleplerinizi karşılamayı hedeflemektedir.

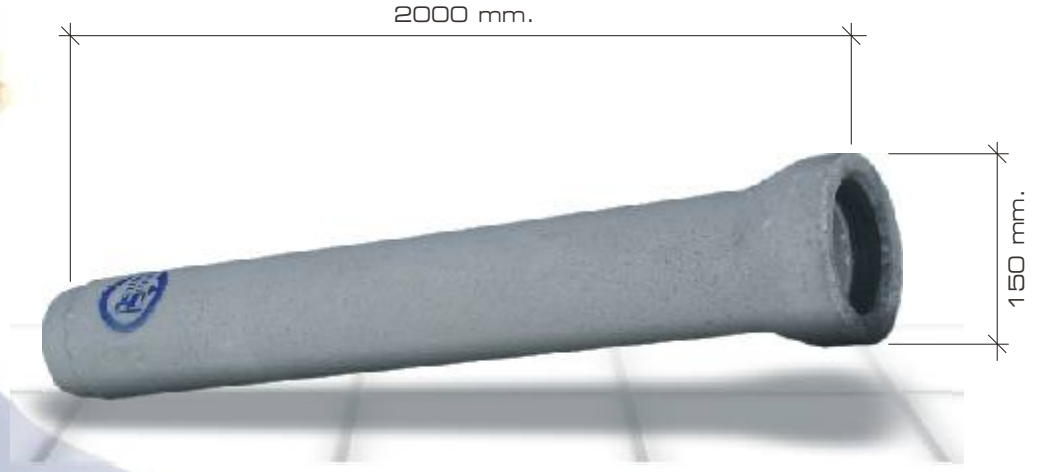
Firmamız;
Müşterilerimize değişen zaman ve koşullarda Kalite Yönetim Sistemi'nden ödün vermeden hizmet sunmayı,
İşleri sözleşme ve teknik Őartnamelerine göre ve hatasız yapmayı,
Ülkemize ve topluma faydalı sürekli bir g oluşturmayı,
Müşterilerimizin ve çalışanlarımızın memnuniyetini sağlamayı,
Sektörde yeniliklerde nc ve tercih edilen bir İnaşaat firması olmayı Amaçlamaktadır.



TS 821
EN 1916
DN 300 mm.
L 150 cm.
BB EC

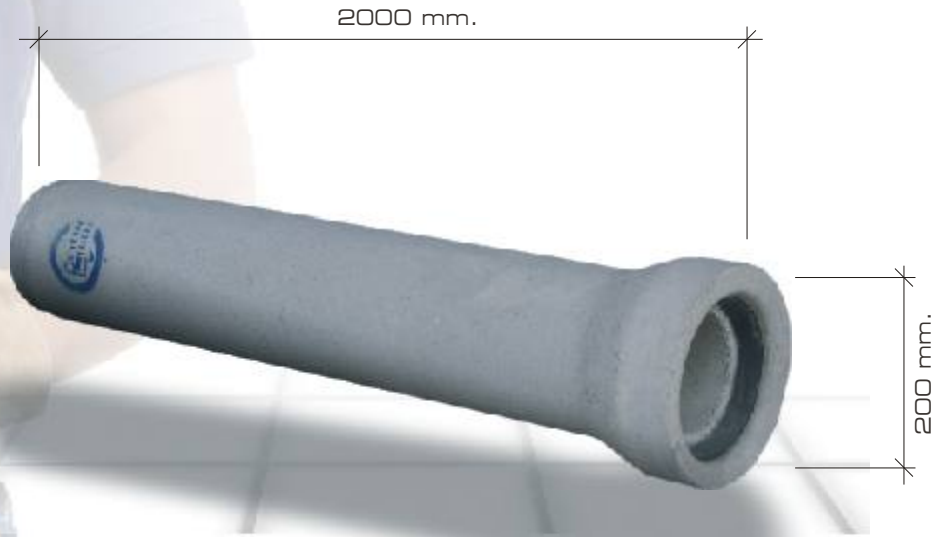
Entegre Contalı Beton ve Betonarme Borular





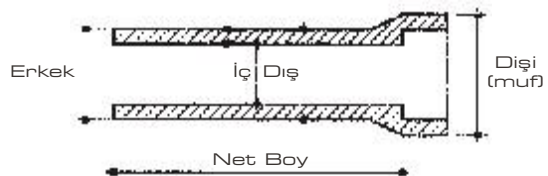
150 mm. EC Beton Boru

Kod	Ürün Tanımı	Üretim şekli	Boy (mm)	Cidar (mm)	Ağırlık (kg)	Conta (mm)
ECBB15	Ø150 mm Ent Con. Beton Boru	Muflu	2000	30	94	Entegre
BB15	Ø150 mm Lastik Con. Beton Boru	Muflu	2000	30	94	13-16



200 mm. EC Beton Boru

Kod	Ürün Tanımı	Üretim şekli	Boy (mm)	Cidar (mm)	Ağırlık (kg)	Conta (mm)
ECBB20	Ø200 mm Ent Con. Beton Boru	Muflu	2000	33	147	Entegre
ECBB20	Ø200 mm Lastik Con. Beton Boru	Muflu	2000	33	147	13-16





300 mm. EC Beton Boru

Kod	Ürün Tanımı	Üretim şekli	Boy (mm)	Cidar (mm)	Ağırlık (kg)	Conta (mm)
ECBB30	Ø300 mm Ent Con. Beton Boru	Muflu	1500	47	180	Entegre
BB30	Ø300 mm Lastik Con. Beton Boru	Muflu	1500	47	180	13-16



500 mm. EC Beton Boru

Kod	Ürün Tanımı	Üretim şekli	Boy (mm)	Cidar (mm)	Ağırlık (kg)	Conta (mm)
ECBB40	Ø200 mm Ent Con. Beton Boru	Muflu	1500	52	447	Entegre
BB40	Ø200 mm Lastik Con. Beton Boru	Muflu	1500	52	447	13-16
ECBB50	Ø200 mm Ent Con. Beton Boru	Muflu	1500	52	560	Entegre
BB50	Ø200 mm Lastik Con. Beton Boru	Muflu	1500	52	560	13-16



600 mm. EC Beton Boru

Kod	Ürün Tanımı	Üretim şekli	Boy (mm)	Cidar (mm)	Ağırlık (kg)	Conta (mm)
ECBB50	Ø600 mm Ent Con. Beton Boru	Muflu	1500	76	640	Entegre
BB60	Ø600 mm Lastik Con. Beton Boru	Muflu	1500	76	640	13-16
ECBB60	Ø600 mm Ent Con. Beton Boru	Muflu	2000	76	740	Entegre
BB60	Ø600 mm Lastik Con. Beton Boru	Muflu	2000	76	740	13-16



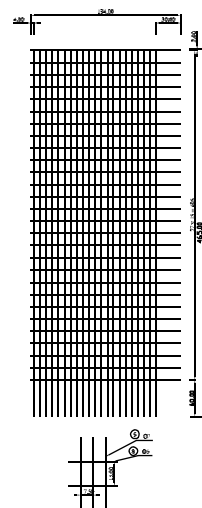
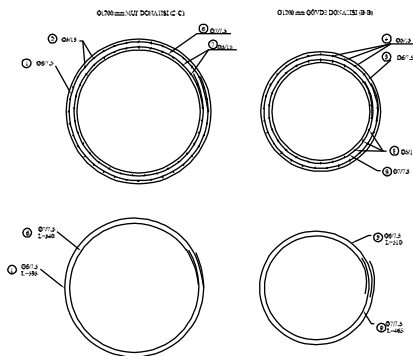
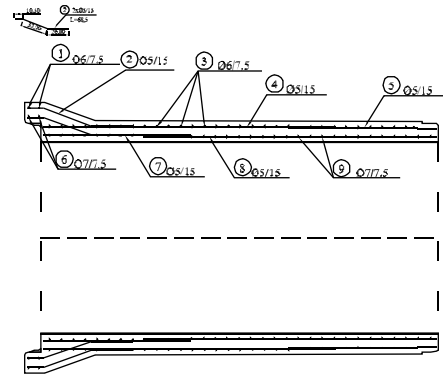
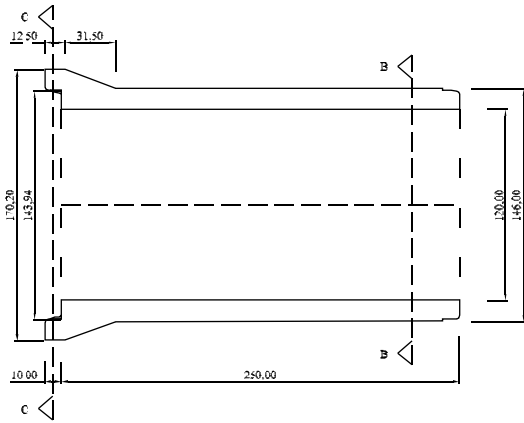
800 mm. Ent. Con. Betonarme Boru

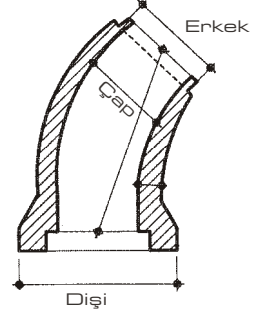
Kod	Ürün Tanımı	Üretim şekli	Boy (mm)	Cidar (mm)	Ağırlık (kg)	Conta (mm)
ECBAB80	Ø800 mm Ent Con. Betonarme Boru	Muflu	2500	98	1638	Entegre
ECBAB100	Ø1000 mm Ent Con. Betonarme Boru	Muflu	2500	98	2500	Entegre
ECBAB120	Ø1200 mm Ent Con. Betonarme Boru	Muflu	2500	98	3610	Entegre
ECBAB140	Ø1400 mm Ent Con. Betonarme Boru	Muflu	2500	98	4200	Entegre



800 mm. Lastik Con. Betonarme Boru

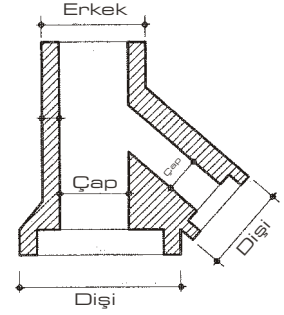
Kod	Ürün Tanımı	Üretim şekli	Boy (mm)	Cidar (mm)	Ağırlık (kg)	Conta (mm)
BAB80	Ø800 mm Las. Con. Betonarme Boru	Muflu	2500	98	1638	13-16
BAB100	Ø1000 mm Las. Con. Betonarme Boru	Muflu	2500	98	2500	13-16
BAB120	Ø1200 mm Las. Con. Betonarme Boru	Muflu	2500	98	3610	13-16
BAB140	Ø1400 mm Las. Con. Betonarme Boru	Muflu	2500	98	4200	13-16
BAB160	Ø1600 mm Las. Con. Betonarme Boru	Lamba Zivanalı	2500	98	5650	13-16
BAB200	Ø2000 mm Las. Con. Betonarme Boru	Lamba Zivanalı	2500	98	6500	13-16





150 mm. Dirsek Beton Boru

Kod	Ürün Tanımı	Üretim şekli	Boy (mm)	Cidar (mm)	Ağırlık (kg)	Conta (mm)
15D	Ø150 mm Ent Con. Dirsek (45°)	Muflu	--	47	--	Entegre



C Parçaları

Kod	Ürün Tanımı	Üretim şekli	Boy (mm)	Cidar (mm)	Ağırlık (kg)	Conta (mm)
30/15C	Ø300/150 mm Ent Con. C Parçası	Muflu	--	76	--	Entegre
40/15C	Ø400/150 mm Ent Con. C Parçası	Muflu	--	76	--	Entegre
50/15C	Ø500/150 mm Ent Con. C Parçası	Muflu	--	76	--	Entegre



Rekor Beton Boruları

Kod	Ürün Tanımı	Üretim şekli	Boy (mm)	Cidar (mm)	Ağırlık (kg)	Conta (mm)
30RB	Ø300 mm Las.Con. Rekor Boru	Muflu	1000	47	--	13-16
40RB	Ø400 mm Las.Con. Rekor Boru	Muflu	1000	52	--	13-16
50RB	Ø500 mm Las.Con. Rekor Boru	Muflu	1000	52	--	13-16
60RB	Ø600 mm Las.Con. Rekor Boru	Muflu	1000	76	--	13-16



ÇİĞDEM



ÇİĞDEM
İnşaat Taah. San. ve Tic. Ltd. Şti.

Muayene ve
Parsel Bacaları
Elemanları



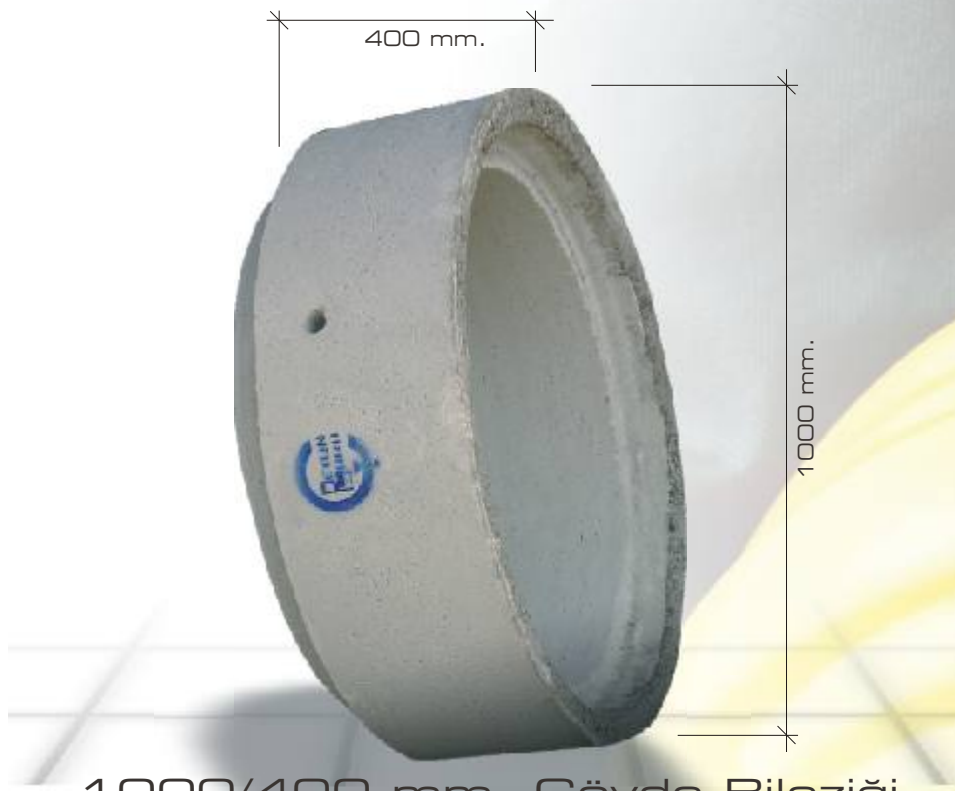
Muayene Baca Tabanları

Kod	Ürün Tanımı	Üretim şekli	Boy (mm)	Cidar (mm)	Ağırlık (kg)	Conta (mm)
20/2ECBT 20/3ECBT 20/4ECBT	Ø200 mm Ent. Con. Mua. Baca Tab. (1G-1Ç) (2G-1Ç) (3G-1Ç)	Lamba Zivanalı	880	100	--	Entegre
30/2ECBT 30/3ECBT 30/4ECBT	Ø300 mm Ent. Con. Mua. Baca Tab. (1G-1Ç) (2G-1Ç) (3G-1Ç)	Lamba Zivanalı	880	100	--	Entegre
40/2ECBT 40/3ECBT 40/4ECBT	Ø400 mm Ent. Con. Mua. Baca Tab. (1G-1Ç) (2G-1Ç) (3G-1Ç)	Lamba Zivanalı	880	100	--	Entegre
50/2ECBT 50/3ECBT 50/4ECBT	Ø500 mm Ent. Con. Mua. Baca Tab. (1G-1Ç) (2G-1Ç) (3G-1Ç)	Lamba Zivanalı	880	100	--	Entegre
60/2ECBT 60/3ECBT 60/4ECBT	Ø600 mm Ent. Con. Mua. Baca Tab. (1G-1Ç) (2G-1Ç) (3G-1Ç)	Lamba Zivanalı	880	100	--	Entegre
20/2BT-3BT-4BT	Ø200 mm Ent. Con. Mua. Baca Tab. (1G-1Ç) (2G-1Ç) (3G-1Ç)	Lamba Zivanalı	880	100	--	13-16
30/2BT-3BT-4BT	Ø300 mm Ent. Con. Mua. Baca Tab. (1G-1Ç) (2G-1Ç) (3G-1Ç)	Lamba Zivanalı	880	100	--	13-16
40/2BT-3BT-4BT	Ø400 mm Ent. Con. Mua. Baca Tab. (1G-1Ç) (2G-1Ç) (3G-1Ç)	Lamba Zivanalı	880	100	--	13-16
50/2BT-3BT-4BT	Ø500 mm Ent. Con. Mua. Baca Tab. (1G-1Ç) (2G-1Ç) (3G-1Ç)	Lamba Zivanalı	880	100	--	13-16
60/2BT-3BT-4BT	Ø600 mm Ent. Con. Mua. Baca Tab. (1G-1Ç) (2G-1Ç) (3G-1Ç)	Lamba Zivanalı	880	100	--	13-16



600/250 mm. Boyun Ayar Bileziği

Kod	Ürün Tanımı	Üretim şekli	Boy (mm)	Cidar (mm)	Ağırlık (kg)	Conta (mm)
60/25BB	Ø600/250 mm Boyun Ayar Bileziği	Lamba Zivanalı	250	100	87	13-16



1000/400 mm. Gövde Bileziği

Kod	Ürün Tanımı	Üretim şekli	Boy (mm)	Cidar (mm)	Ağırlık (kg)	Conta (mm)
100/60GB	Ø1000/400 mm Gövde Bileziği	Lamba Zıvanalı	400	100	342	13-16



1000/600 mm. Gövde Bileziği

Kod	Ürün Tanımı	Üretim şekli	Boy (mm)	Cidar (mm)	Ağırlık (kg)	Conta (mm)
100/60GB	Ø1000/600 mm Gövde Bileziği	Lamba Zıvanalı	600	100	587	13-16



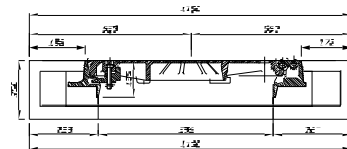
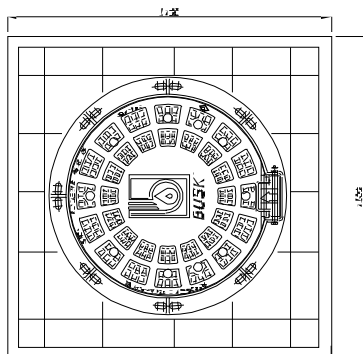
Muayene Bacası Konik Elemanları

Kod	Ürün Tanımı	Üretim şekli	Boy (mm)	Cidar (mm)	Ağırlık (kg)	Conta (mm)
100/65K	Ø1000/650 mm Konik Elemanı	Lamba Zivanalı	650	100	603	-
120/65K	Ø1000/650 mm Konik Elemanı	Lamba Zivanalı	650	100	675	-



Betonlu Sfero Kapak

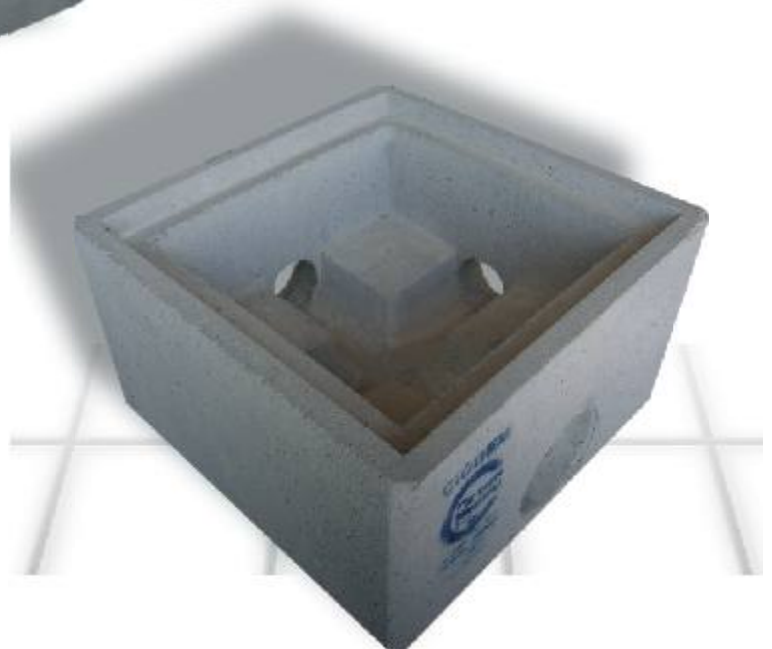
Kod	Ürün Tanımı	Üretim şekli	Boy (mm)	Cidar (mm)	Ağırlık (kg)	Conta (mm)
BSFK	Betonlu Sfero Kapak (Sfero Kapak Hariç)	Lamba Zivanalı	250	100	--	--





80/80/20 Ø200 mm Çıkışlı Parsel Baca Tabanı

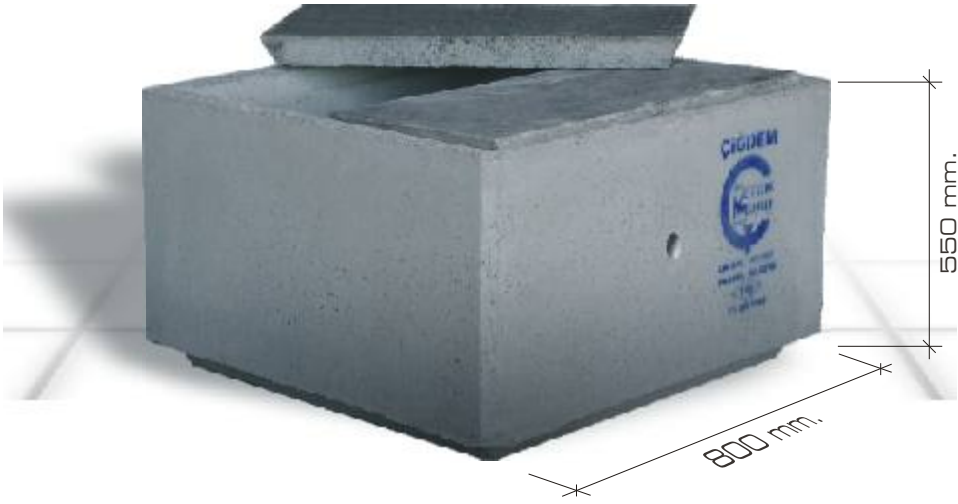
Kod	Ürün Tanımı	Üretim şekli	Boy (mm)	Cidar (mm)	Ağırlık (kg)	Conta (mm)
20PBT	80/80/20 Ø150 mm Çıkışlı Parsel Baca Tabanı	Lamba Zivanalı	600	100	342	--
20/3PBT	80/80/20 Ø200 mm Çıkışlı Parsel Baca Tabanı	Lamba Zivanalı	600	100	342	--
PBBK	800/400/70 mm Par. Bac. Kapağı	Lamba Zivanalı	--	70	119	--





Parsel Baca Gövde Bileziği Elemanları

Kod	Ürün Tanımı	Üretim şekli	Boy (mm)	Cidar (mm)	Ağırlık (kg)	Conta (mm)
80/80/25PB	800/800/250 mm. Parsel Bacası Gövde Bileziği	Lamba Zivanalı	250	100	194	--



14

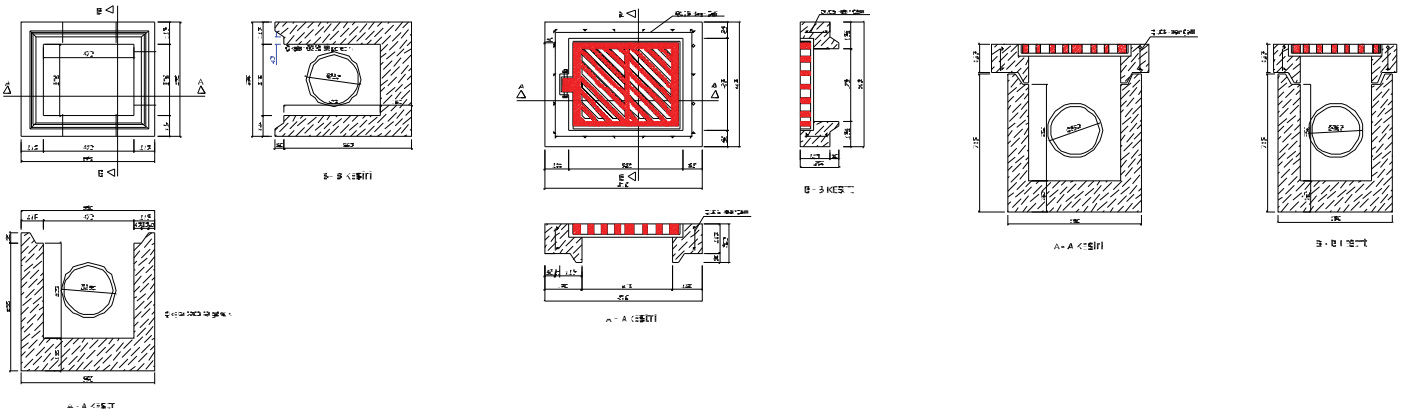
Kod	Ürün Tanımı	Üretim şekli	Boy (mm)	Cidar (mm)	Ağırlık (kg)	Conta (mm)
80/80/55PB	800/800/550 mm. Parsel Bacası Gövde Bileziği	Lamba Zivanalı	550	100	393	--





500/500/600 mm. Prefabrik Izgara + Kapak

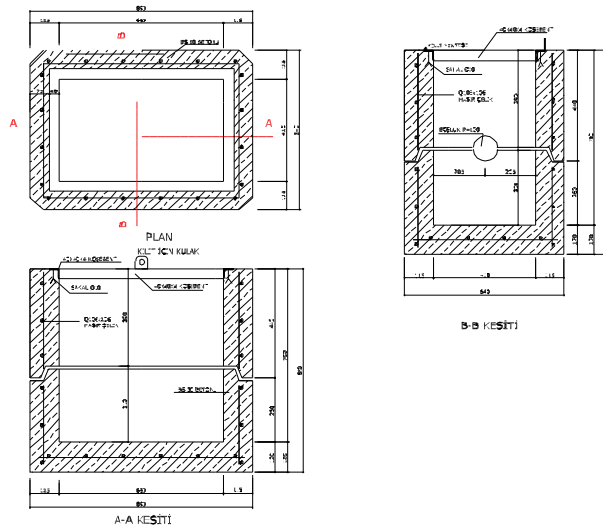
Kod	Ürün Tanımı	Üretim şekli	Boy (mm)	Cidar (mm)	Ağırlık (kg)	Conta (mm)
50/50IZG	50/50 Prefabrik Izgara (Kapak h=20 cm.)	Lamba Zivanalı	600	100	587	--
100/50IZG	100/50 Prefabrik Izgara (Kapak h=20 cm.)	Lamba Zivanalı	600	100	787	--





Sayaç Odaları

Kod	Ürün Tanımı	Üretim şekli	Boy (mm)	Cidar (mm)	Ağırlık (kg)	Conta (mm)
65/75/40SO	650/750/400 mm. Sayaç Odası	Lamba Zivanalı	700	100	--	--
70/70/110SO	700/700/1100 mm. Sayaç Odası	Lamba Zivanalı	800	100	--	--



 **ÇİĞDEM**
İnşaat Taah. San. ve Tic. Ltd. Şti.

Üretim Alanı



18







Sızdırmazlık Deney Aparatı



Ø150 - 2000 mm Beton ve Betonarme Boru Kırma Presi





T.C.
TÜRK PATENT ENSTİTÜSÜ

MARKA TESCİL HAKKI

Marka No : 2007 45976 -



Marka Sahibi : ÇİĞDEM İNŞAAT TAHHÜT
TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
TÜRKİYE CUMHURİYETİ
ODUNLUK MAH. OPERATÖR
NİLÜFER BURSA

Emtiansı : 19

İnşaat, yol yapımı, teminat, kaplama emektiryle ilgili yapı / inşaat işi için yapılmıştır.
Beton, alçı, sıpırık, kıl, kuma, duşak, tuş, yapıcı tas. elemanları ve diğer yapı malzemelerinin birleşiminden oluşan yapı yapı parçaları, rasatlar, dükten, bariyerler, Yalıtım malzemeleri, inşaat için kullanılan diğer malzemeler, Beton, tuş veya merdivenler yapılmış asfalt, kaplamalar, Tabaka veya çakıl halinde tuş veya tuşluk veya kaplama malzemeleri için diğer işlemler için kullanılan malzemeler, İnşaat için kullanılan diğer malzemeler, İnşaat için kullanılan diğer malzemeler, İnşaat için kullanılan diğer malzemeler.



İnşaat Taah. San. ve Tic. Ltd. Şti.

Markaların Korunması Hakkında 5442 sayılı Kanun gereğince 27/08/2007 tarihinden itibaren yürürlükte bulunan 08/2008 tarihinde tescil edilmiştir.

Sertifikalarımız

TÜRK PATENT [] ENSTİTÜSÜ



KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ BELGESİ

QUALITY MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE



TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ
bu belge ile

ÇİĞDEM İNŞAAT FAALİYETLERİ SAN. TİC. A.Ş.
FABRİKALARI VE BİRLEŞİM YERLERİ - KÖRFEZ - BURSA
FABRİKALARI SAĞLAMCI KÖYÜ KENTİÇİ KAZI MEYDANI
BURSA / TÜRKİYE

İS EN ISO 9001:2008 standardının gerektirdiği
YÖNETİM SİSTEMİNİ kapsadığını onaylar.

Belge kapsamı EK ile verilmiştir.



TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ
TURKISH STANDARDS INSTITUTION

TARAFERDEN
Secretary General of TSE

A. Yıldırım
Akın YILDIRM

PREZİDAN
President of TSE

Y. Kılıç
Yusuf KILIÇ

This document certifies that the holder complies with the requirements of the
TSE EN ISO 9001:2008 standard for the scope stated in the certificate.

TURKISH STANDARDS INSTITUTION
hereby certifies that the organization

ÇİĞDEM İNŞAAT FAALİYETLERİ SAN. TİC. A.Ş.
FABRİKALARI VE BİRLEŞİM YERLERİ - KÖRFEZ - BURSA
FABRİKALARI SAĞLAMCI KÖYÜ KENTİÇİ KAZI MEYDANI
BURSA / TÜRKİYE

meets QUALITY MANAGEMENT SYSTEM requirements
the requirements of the TSE EN ISO 9001:2008.

Scope of the certificate is given in annex.

Belge No / Certificate No	KY-00010-R
Belge Tarihi / Issue of Certificate	21.05.2010
Geçerlilik Tarihi / Valid Until	21.05.2013
Revizyon Tarihi / Date of Revision	21.05.2011

Be belge kapsamında faaliyet gösteren kuruluşun
kayıtlı olduğu ve faaliyetleri TSE EN ISO 9001:2008
standartının gerektirdiği şartları karşıladığını onaylar.



KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ BELGESİ

QUALITY MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

EK / ANNEX



Belge No / Certificate No : KY-00010-R

Belge Sahibi Ad / Adres

Name and Address of the certified organization

Belge Kapsamı

IS EN ISO 9001:2008

- ÇİĞDEM İNŞAAT FAALİYETLERİ SAN. TİC. A.Ş.
- ÇİĞDEM İNŞAAT FAALİYETLERİ SAN. TİC. A.Ş. - KÖRFEZ - BURSA
FABRİKALARI SAĞLAMCI KÖYÜ KENTİÇİ KAZI MEYDANI
BURSA / TÜRKİYE

- ÇİĞDEM İNŞAAT FAALİYETLERİ SAN. TİC. A.Ş.
- ÇİĞDEM İNŞAAT FAALİYETLERİ SAN. TİC. A.Ş. - KÖRFEZ - BURSA
FABRİKALARI SAĞLAMCI KÖYÜ KENTİÇİ KAZI MEYDANI
BURSA / TÜRKİYE



Belge Tarihi / Date of Certificate : 21.05.2010

ÇİĞDEM İNŞAAT FAALİYETLERİ SAN. TİC. A.Ş.
ÇİĞDEM İNŞAAT FAALİYETLERİ SAN. TİC. A.Ş. - KÖRFEZ - BURSA
FABRİKALARI SAĞLAMCI KÖYÜ KENTİÇİ KAZI MEYDANI
BURSA / TÜRKİYE

Scope of the Certificate

IS EN ISO 9001:2008

PRODUCTION OF

- CONCRETE TESTS AND SPECIMENS
- CONCRETE PANS AND INSPECTION CHAMBERS

DELIVERY OF

- CONCRETE CONSTRUCTION AND CONTRACT
SERVICES

21/05/10



TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ
TÜRK STANDARDLARINA UYGUNLUK BELGESİ
TURKISH STANDARDS INSTITUTION
CERTIFICATE OF CONFORMITY TO TURKISH STANDARDS

Markanın Tanımı Description of the Mark

TSE veya/or  veya/or **Т С Е**

BELGE NUMARASI : 14.11.16/TSE-12077
REFERENCE NUMBER OF LICENCE

BELGENİN İLK VERİLİŞ TARİHİ : 19/08/2010
DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE

BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ : 19/08/2011
LICENCE VALID UNTIL

BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI : ÇİĞDEM İNŞAAT TAAHHÜT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
NAME OF THE LICENCE HOLDER

BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ : ODUNLUK MAH. OPERATÖR SOK. NO:16 NİLÜFER - BURSA / TÜRKİYE
ADDRESS OF THE LICENCE HOLDER

ÜRETİM YERİ ADI : ÇİĞDEM İNŞAAT TAAHHÜT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
NAME OF THE MANUFACTURING PLACE

ÜRETİM YERİ ADRESİ : BALABANCIK KÖYÜ KUMTARLA MEVKİİ MUDANYA BURSA/ TÜRKİYE
ADDRESS OF THE MANUFACTURING PLACE

İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Varsa) :
INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any)

TESCİLLİ TİCARİ MARKASI : "ÇİĞDEM BETON BORU+ŞEKİL İBARELİ" MARKALI;
REGISTERED TRADE MARK

İLGİLİ TÜRK STANDARDI : TS EN 206-1/19.4.2002
RELATED TURKISH STANDARD

BELGE KAPSAMI :
SCOPE OF LICENCE

Çevresel etki sınıfı:X0 (donatı veya gömülü
metal içermeyen
beton:donma/çözülme
etkisi, aşınma veya
kimyasal etkiler
haricindeki bütün etkiler)

Basınç dayanım sınıfı:C16/20
Kıvam sınıfı :S2
Den çok :22,4 mm
Klorür içeriği sınıfı:0,20
Yoğunluk :Normal beton olan tasarlanmış hazır beton

Çevresel etki sınıfı :XC1
Basınç dayanım sınıfı:C20/25
Kıvam sınıfı :S3

19/08/2010


DİLARA YENİKALE
TSE BURSA ÜRÜN
BELGELENDİRME MÜDÜRÜ

*Enstitümüzce verilmekte olan "İmalata Yeterlilik Belgesi" 15.04.2007 tarihinden itibaren uygulanmasından kaldırılmıştır.
*Bu belge, belgelendirilen ürünün, üretim yerinin Enstitümüzün belirlediği şartları karşıladığını da gösterir.

TSE BURSA ÜRÜN BELGELENDİRME MÜDÜRÜ BURSA * ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ KIRMIZI CAD. NO:6 BURSA * tel: 02242438000/0312-416 63 84 * faks:02242438324/0312-416 66 17 * web :www.tse.org.tr * e-mail :



THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK

CERTIFICATE

IQNet and
TSE

hereby certify that the organization

ÇİĞDEM İNŞAAT TAH.TİC. VE SAN. LTD. ŞTİ.

ODUNLUK MAH.OPERATÖR SOK. NO:16 NİLÜFER - BURSA

FABRİKA: BALABANCIK KÖYÜ KUMTARLA MEVKİİ MUDANYA - BURSA / TÜRKİYE

has implemented and maintains a
QUALITY MANAGEMENT SYSTEM

which fulfills the requirements of the following standard

TS EN ISO 9001:2008

Scope of the certificate is given in annex.

Date of Revision: 21-05-2010

Date of Certificate: 21-05-2010

Valid Until: 21-05-2013

Registration Number : TR-KY-6106/10-R



René Wasmer
President of IQNet

Tahir BÜYÜKHELVAÇIĞİL
President of TSE



IQNet Partners*:

AENOR Spain AFNOR Certification France AIB-Vincotte International Belgium ANCE Mexico APCER Portugal CISQ Italy CQC China CQM China CQS Czech Republic Cro Cert Croatia DQS Holding GmbH Germany DS Denmark ELOT Greece PCAV Brazil FONDONORMA Venezuela HKQAA Hong Kong China ICONTEC Colombia IMNC Mexico Inspecta Certification Finland IRAM Argentina JQA Japan KFQ Korea MSZT Hungary Nemko AS Norway NSAI Ireland PCBC Poland Quality Austria Austria RR Russia SII Israel SIQ Slovenia SIRIM QAS International Malaysia SQS Switzerland SRAC Romania TEST St Petersburg Russia TSE Turkey YUQS Serbia

IQNet is represented in the USA by: AFNOR Certification, CISQ, DQS Holding GmbH and NSAI Inc.

* The list of IQNet partners is valid at the time of issue of this certificate. Updated information is available under www.iqnet-certification.com



THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK

Annex to IQNET Certificate Number :TR-KY-6106/10-R

Name and Address of the certified organization

ÇİĞDEM İNŞAAT TAH.TİC. VE SAN. LTD. ŞTİ.

ODUNLUK MAH.OPERATÖR SOK. NO:16 NİLÜFER - BURSA
FABRİKA: BALABANCIK KÖYÜ KUMTARLA MEVKİİ MUDANYA - BURSA /
TÜRKİYE

Scope of the Certificate

- PRODUCTION OF
- CONCRETE PIPES AND FITTINGS
 - CONCRETE MANHOLES AND INSPECTION CHAMBERS
- DELIVERY OF
- BUILDING CONSTRUCTION AND CONTRACT SERVICES

This annex is only valid in connection with the above-mentioned certificate



TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ
TÜRK STANDARDLARINA UYGUNLUK BELGESİ
TURKISH STANDARDS INSTITUTION
CERTIFICATE OF CONFORMITY TO TURKISH STANDARDS

Markanın Tanımı Description of the Mark
TSE veya/or  veya/or **T S E**

BELGE NUMARASI : 14.31.16/TSE-11928
REFERENCE NUMBER OF LICENCE
BELGENİN İLK VERİLİŞ TARİHİ : 04/03/2009
DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE
BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ : 04/03/2011
LICENCE VALID UNTIL
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI : ÇİĞDEM İNŞAAT TAAHHÜT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
NAME OF THE LICENCE HOLDER
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ : ODUNLUK MAH. OPERATÖR SOK. NO:16 NİLÜFER - BURSA / TÜRKİYE
ADDRESS OF THE LICENCE HOLDER
ÜRETİM YERİ ADI : ÇİĞDEM İNŞAAT TAAHHÜT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
NAME OF THE MANUFACTURING PLACE
ÜRETİM YERİ ADRESİ : BALABANCIK KÖYÜ KUMTARLA MEVKİİ MUDANYA BURSA/ TÜRKİYE
ADDRESS OF THE MANUFACTURING PLACE
İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Varsa) :
INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any)
TESCİLLİ TİCARİ MARKASI : "ÇİĞDEM BETON BORU ŞEKİL" MARKALI;
REGISTERED TRADE MARK
İLGİLİ TÜRK STANDARDI : TS EN 1917/10.3.2005
RELATED TURKISH STANDARD
BELGE KAPSAMI :
SCOPE OF LICENCE
Anma Çapı: LN 800
Beton Dayanımı : 44,23 N/mm²
İç yükseklik: 480 mm
Su Sızdırmazlık : 50KPA'lık (0,5 bar veya yaklaşık 5 metrelik su sütunu) iç basınç etkisinde birleşim yerinde hiç bir sızıntı yok
Dayanıklılık: Normal kullanım yeri çevresel etki şartları için uygun
Birleşimlerin dayanıklılığı : Metot 2'ye göre kanıtlı. Kanalizasyon, yağmur ve yüzey sularını cazibeli şekilde veya bazı durumlarda düşük basınç yükü altında taşımak, taşıt veya yaya trafiğine maruz alanlara tesis edilen drenaj veya kanalizasyon sistemlerine giriş sağlamak ve bu sistemlerin havalandırılmasına imkan sağlamak için insan girişine müsait olan, boru hatları ile su sızdırmaz bağlantıyı sağlamak için uygun esnek birleşim yerleri bulunan, kanallı, montajlı, contalı, donatısız, dikdörtgenel en kesitli, ön dökümlü, beton parsel taban birimi
Anma Çapı: LN 800
Beton Dayanımı : 44,23 N/mm²
İç yükseklik: 480 mm
Su Sızdırmazlık : 50KPA'lık (0,5 bar veya yaklaşık 5 metrelik su sütunu) iç basınç etkisinde birleşim yerinde hiç bir

12/03/2010


DİLARA YENİKALE
TSE BURSA ÜRÜN
BELGELENDİRME MÜDÜRÜ

*Enstitümüzce verilmekte olan "İmalata Yeterlilik Belgesi" 15.04.2007 tarihinden itibaren uygulamadan kaldırılmıştır.
*Bu belge, belgelendirilen ürünün, üretim yerinin Enstitümüzün belirlediği şartları karşıladığını da gösterir.

TSE BURSA ÜRÜN BELGELENDİRME MÜDÜRÜ BURSA * ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ KIRMIZI CAD. NO:6 BURSA * tel: 02242438000/0312-416 63 84 * faks:02242438324/0312-416 66 17 * web :www.tse.org.tr * e-mail :



TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ
TÜRK STANDARDLARINA UYGUNLUK BELGESİ
TURKISH STANDARDS INSTITUTION
CERTIFICATE OF CONFORMITY TO TURKISH STANDARDS

Markanın Tanımı Description of the Mark
TSE veya/or  veya/or **T S E**

BELGE NUMARASI : 14.10.05/TSE-11186
REFERENCE NUMBER OF LICENCE
BELGENİN İLK VERİLİŞ TARİHİ : 23/05/2008
DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE
BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ : 23/05/2011
LICENCE VALID UNTIL
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI : ÇİĞDEM İNŞAAT TAAHHÜT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
NAME OF THE LICENCE HOLDER
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ : ODUNLUK MAH. OPERATÖR SOK. NO:16 NİLÜFER - BURSA / TÜRKİYE
ADDRESS OF THE LICENCE HOLDER
ÜRETİM YERİ ADI : ÇİĞDEM İNŞAAT TAAHHÜT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
NAME OF THE MANUFACTURING PLACE
ÜRETİM YERİ ADRESİ : BALABANCIK KÖYÜ KUMTARLA MEVKİİ MUDANYA BURSA/ TÜRKİYE
ADDRESS OF THE MANUFACTURING PLACE
İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Varsa) :
INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any)
TESCİLLİ TİCARİ MARKASI : "ÇİĞDEM BETON BORU ŞEKİL" MARKALI;
REGISTERED TRADE MARK
İLGİLİ TÜRK STANDARDI : TS 821 EN 1916/10.3.2005
RELATED TURKISH STANDARD

BELGE KAPSAMI :
SCOPE OF LICENCE
BETON BORULAR VE BAĞLANTI PARÇALARI-DONATISIZ, ÇELİK LİFLİ VE DONATILI

Anma çapı:DN 150 mm, tepe yükü dayanımı:26 kN/m, dayanım sınıfı:173 kN/m:
Su sızdırmazlık:50 kPa değerindeki (0,5 bar veya yaklaşık 5 metrelik su sütunu değerindeki) iç basınç etkisinde birleşimde ve birimde hiçbir sızıntı yok, boyuna eğilme
Momenti dayanımı:4,39 kNm, Dayanıklılık: Normal kullanım yeri çevresel etki şartları için uygun, birleşimlerin dayanıklılığı:metot 2'ye (deney metodu) göre kanıtlı, kanalizasyon, yağmur ve yüzey sularını genellikle toprak altı boru hatlarında iletmek için kullanılan montajlı contalı, dairesel kesitli, donatısız ön dökümlü beton boru

Anma çapı:DN 200 mm, tepe yükü dayanımı:27 kN/m, dayanım sınıfı:135 kN/m:
Su sızdırmazlık:50 kPa değerindeki (0,5 bar veya yaklaşık 5 metrelik su sütunu değerindeki) iç basınç etkisinde birleşimde ve birimde hiçbir sızıntı yok, boyuna eğilme
Momenti dayanımı:Boyutlar yeterli, Dayanıklılık: Normal kullanım yeri çevresel etki şartları için uygun, birleşimlerin dayanıklılığı:metot 2'ye (deney metodu) göre kanıtlı, kanalizasyon, yağmur ve yüzey sularını genellikle toprak altı boru hatlarında iletmek için kullanılan montajlı contalı, dairesel kesitli, donatısız ön dökümlü beton boru

.../08/2010


DILARA YENİKALE
TSE BURSA ÜRÜN
BELGELENDİRME MÜDÜRÜ

*Enstitümüzce verilmekte olan "İmalata Yeterlilik Belgesi" 15.04.2007 tarihinden itibaren uygulamadan kaldırılmıştır.

*Bu belge, belgelendirilen ürünün, üretim yerinin Enstitümüzün belirlediği şartları karşıladığını da gösterir.

TSE BURSA ÜRÜN BELGELENDİRME MÜDÜRÜ BURSA * ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ KIRMIZI CAD. NO:8 BURSA * tel: 02242438000/0312-416 83 84 * faks:02242438324/0312-416 66 17 * web :www.tse.org.tr * e-mail :



TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ
TÜRK STANDARDLARINA UYGUNLUK BELGESİ
TURKISH STANDARDS INSTITUTION
CERTIFICATE OF CONFORMITY TO TURKISH STANDARDS

Markanın Tanımı Description of the Mark
TSE veya/or  veya/or **T S E**

BELGE KAPSAMI (14.10.05/TSE-11186 nolu belge devamı) : ÇİĞDEM İNŞAAT
TAAHHÜT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

İLGİLİ TÜRK STANDARDI TS 821 EN 1916/10.3.2005
RELATED TURKISH STANDARD

kullanım yeri çevresel etki şartları için uygun, Birleşimlerin Dayanıklılığı: Metot 4'e (hesap metodu) göre kanıtlı,
Kanalizasyon, yağmur ve yüzey sularını genellikle toprak altı boru hatlarında iletmek için kullanılan Montajsız
contalı,dairesel kesitli, Donatısız, ön dökümlü beton boru

Anma Çapı: DN 800 mm, Tepe yükü dayanımı: 75 kN/m, Dayanım sınıfı : 94 kN/m
: Su Sızdırmazlık: 50 kPa değerindeki (0,5 bar veya yaklaşık 5 metrelik su sütünü değerindeki) iç basınç etkisinde
birleşimde ve birimde hiç bir sızıntı yok , Boyuna Eğilme Momenti Dayanımı: Boyutlar yeterli, Dayanıklılık: Normal
kullanım yeri çevresel etki şartları için uygun, Birleşimlerin Dayanıklılığı: Metot 4'e (hesap metodu) göre kanıtlı,
Kanalizasyon, yağmur ve yüzey sularını genellikle toprak altı boru hatlarında iletmek için kullanılan Montajsız
contalı,dairesel kesitli, Donatılı, ön dökümlü betonarme boru

Anma Çapı: DN 800 mm, Tepe yükü dayanımı: 75kN/m, Dayanım sınıfı : 94 kN/m
: Su Sızdırmazlık: 50 kPa değerindeki (0,5 bar veya yaklaşık 5 metrelik su sütünü değerindeki) iç basınç etkisinde
birleşimde ve birimde hiç bir sızıntı yok , Boyuna Eğilme Momenti Dayanımı: Boyutlar yeterli, Dayanıklılık: Normal
kullanım yeri çevresel etki şartları için uygun, Birleşimlerin Dayanıklılığı: Metot 2'ye (deney metodu) göre kanıtlı,
Kanalizasyon, yağmur ve yüzey sularını genellikle toprak altı boru hatlarında iletmek için kullanılan Montajlı
contalı,dairesel kesitli, Donatılı, ön dökümlü betonarme boru

Anma Çapı: DN 1000 mm, Tepe yükü dayanımı: 85 kN/m, Dayanım sınıfı : 85 kN/m
: Su Sızdırmazlık: 50 kPa değerindeki (0,5 bar veya yaklaşık 5 metrelik su sütünü değerindeki) iç basınç etkisinde
birleşimde ve birimde hiç bir sızıntı yok , Boyuna Eğilme Momenti Dayanımı: Boyutlar yeterli, Dayanıklılık: Normal
kullanım yeri çevresel etki şartları için uygun, Birleşimlerin Dayanıklılığı: Metot 4'e (hesap metodu) göre kanıtlı,
Kanalizasyon, yağmur ve yüzey sularını genellikle toprak altı boru hatlarında iletmek için kullanılan Montajsız
contalı,dairesel kesitli, Donatılı, ön dökümlü betonarme boru

Anma Çapı: DN 1000 mm, Tepe yükü dayanımı: 85 kN/m, Dayanım sınıfı : 85 kN/m
: Su Sızdırmazlık: 50 kPa değerindeki (0,5 bar veya yaklaşık 5 metrelik su sütünü değerindeki) iç basınç etkisinde
birleşimde ve birimde hiç bir sızıntı yok , Boyuna Eğilme Momenti Dayanımı: Boyutlar yeterli, Dayanıklılık: Normal
kullanım yeri çevresel etki şartları için uygun, Birleşimlerin Dayanıklılığı: Metot 2'ye (deney metodu) göre kanıtlı,
Kanalizasyon, yağmur ve yüzey sularını genellikle toprak altı boru hatlarında iletmek için kullanılan Montajlı
contalı,dairesel kesitli, Donatılı, ön dökümlü betonarme boru

Anma Çapı: DN 1200 mm, Tepe yükü dayanımı: 90 kN/m, Dayanım sınıfı : 75kN/m
: Su Sızdırmazlık: 50 kPa değerindeki (0,5 bar veya yaklaşık 5 metrelik su sütünü değerindeki) iç basınç etkisinde

.../08/2010


DİLARA YENİKALE
TSE BURSA ÜRÜN
BELGELENDİRME MÜDÜRÜ

*Enstitümüzce verilmekte olan "İmalata Yeterlilik Belgesi" 15.04.2007 tarihinden itibaren uygulamadan kaldırılmıştır.
*Bu belge, belgelendirilen ürünün, üretim yerinin Enstitümüzün belirlediği şartları karşıladığını da gösterir.

TSE BURSA ÜRÜN BELGELENDİRME MÜDÜRÜ BURSA * ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ KIRMIZI CAD. NO:6 BURSA * tel:
02242438000/0312-416 63 84 * faks:02242438324/0312-416 66 17 * web :www.tse.org.tr * e-mail :

Bu belge hiç bir surede tahvil edilemez, kısmen veya okunmasını zorlaştıracak şekilde çoğaltılamaz, kazınır ve sınırlı yapılamaz.

4/6



Merkez: Odunluk Mah. Operatör Sok.
No.: 16 Nilüfer - BURSA
Tel.: 0224 451 50 47
Fax: 0224 453 35 65

Fabrika: Balabancık Köyü
Kumtarla Mevki
Mudanya - BURSA
Tel.: 0224 569 82 23
Fax: 0224 569 82 27

www.cigdeminsaat.com.tr