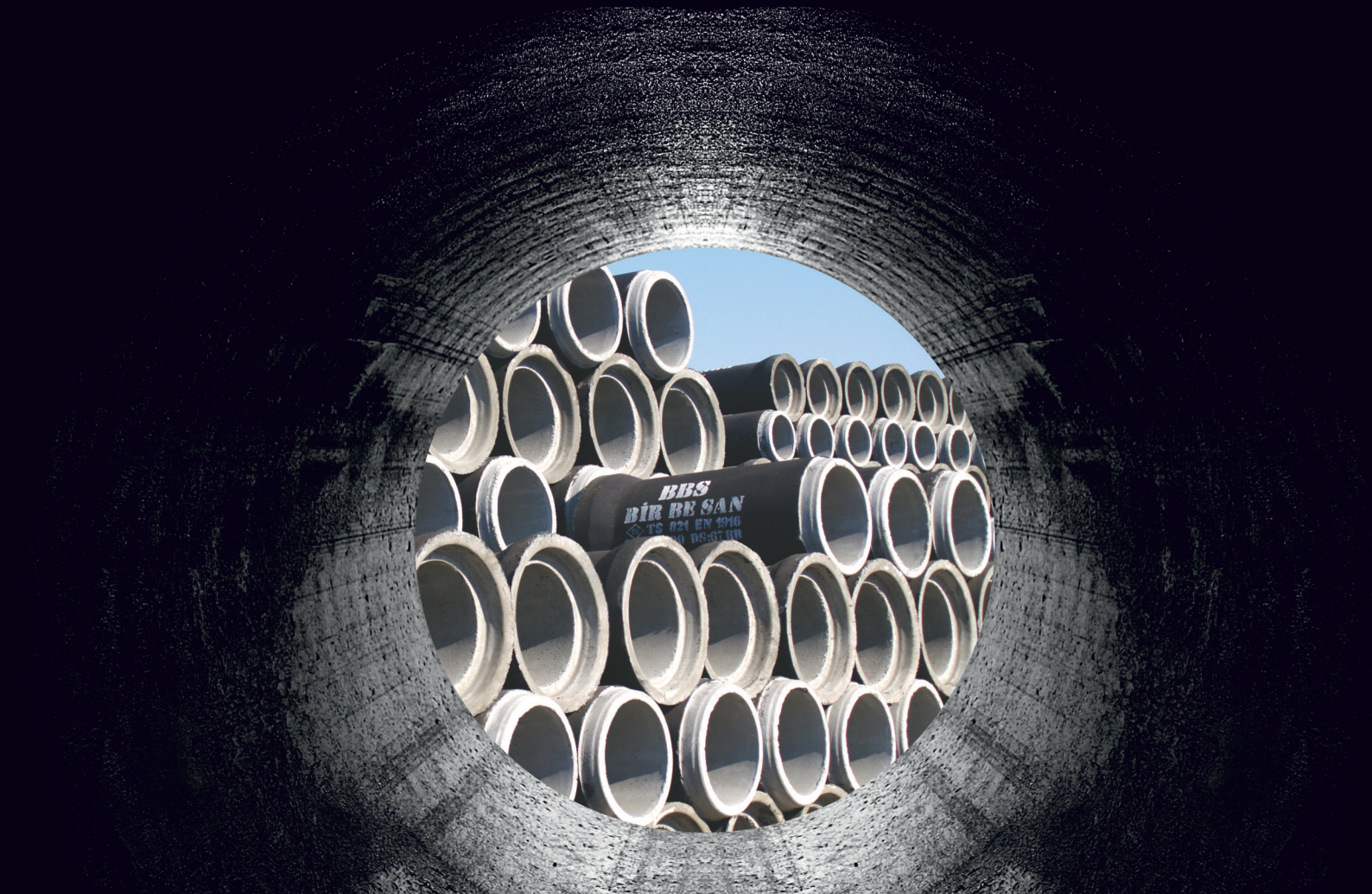
BİR BE SAN®

YAPI MALZ. İNŞAAT TAAHHÜT TİC. LTD. ŞTİ.

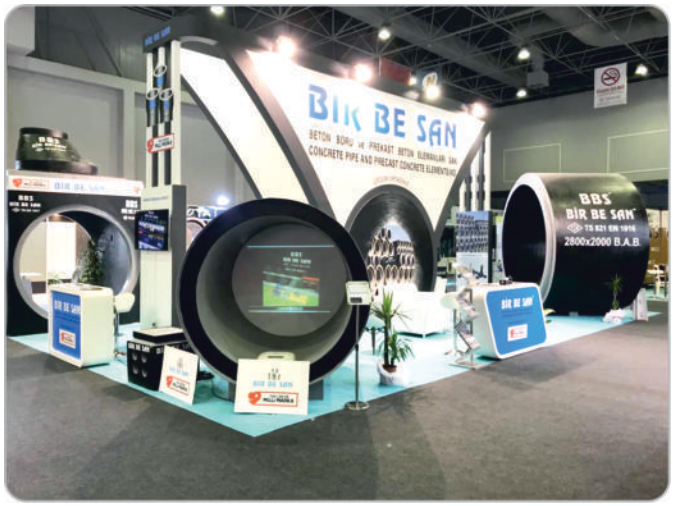
"BETON BORU ve PREKAST BETON ELEMANLARI SAN."

CE TSE TS EN 1917 EN 1916 İLBANK ISO 9001:2015 TÜRK TELEKOM KİPTAŞ TOKİ DSİ BBS SUPERONLINE 49 YIL BİR BE SAN

Seçkin Şehirlerin Güçlü Altyapısı...






BİR BE SAN
BETON BORU VE PREKAST BETON ELEMANLARI SAN.
CONCRETE PIPE AND PRECAST CONCRETE ELEMENTS INC.
BBS
BİR BE SAN
TS 821 EN 1916
2800x2000 B.A.B




BBS
BİR BE SAN
800X1500 DB-87 RB


BBS
BİR BE SAN


BBS
BİR BE SAN
TS EN 1917


BBS
BİR BE SAN


HYUNDAI
BBS
BİR BE SAN




BBS
BİR BE SAN
TSE TS 821 EN 1916
1200X2000 DS:64 BAB.



Q150MM-Q3600mm ÇAPLARINDA BETON-BETONARME BORULAR

- Q150mm-Q800mm Muflu Beton Borular
- Q600mm-Q1600mm Muflu Betonarme Borular
- Q1400mm-Q3000mm Lamba Zıvanalı Betonarme Borular
- Q600mm-Q2400mm Sürme (İtme) Betonarme Borular (Pipe Jacking)
- Q150mm-Q1600mm Entegre Contalı Muflu Beton&Betonarme Borular
- Q1800 mm - 3600 mm Entegre Contalı Lamba Zıvanalı Betonarme Boru



- Q800 mm - 3600 HDPE Polietilen Kaplı Betonarme Boru
- Q150mm-Q1600mm Boru Girişli Prefabrik Muayene Baca Tabanları
- Q700mm-Q1200mm Prefabrik Muayene Baca Gövdeleri & Konikleri
- Q150mm-Q1200mm Beton & Betonarme Manşonlar
- C Parçası (Çatal)



- Prefabrik Yağmur Suyu Izgara Tabanları & Gövdeleri
- Prefabrik Parsel Baca Tabanları & Gövdeleri
- Prefabrik PTT (Telekom) Menhol Tabanları & Gövdeleri
- Prefabrik Baca Yükseltme Elemanları & Kapaklar
- Beton Kutu Menfezler
- Beton Bariyer (New Jersey) - Otoyol Bordürü



ÇEVRE DÜZENLEME ELEMANLARI:
- Beton Parke Taşları
- Bordür Taşları
- Yağmur Olukları
- Şev Taşı
- Özel Ürünler



Tesisimizde;
- 2 Adet Bilgisayarlı Beton Santrali
- 1 Adet Q150mm-Q600mm Beton Boru Ünitesi
- Q 600 - Q 1200 Beton Boru Ünitesi
- 1 Adet Q150mm-Q800mm Beton Boru Ünitesi
- 1 Adet Q600mm-Q1600mm Betonarme Boru Ünitesi
- 1 Adet Q800mm-Q1600mm Betonarme Boru Ünitesi
- 1 Adet Q1000mm-Q3600mm Betonarme Boru Ünitesi
- 2 Adet Q700mm-Q1400mm Muayene Baca &Konik Ünitesi
- 2 Adet Muayene Baca Tabanı Ünitesi
- 1 Adet C Parçası (Çatal) Ünitesi
- 2 Adet Yağmur Suyu Izgara-Parsel Baca-PTT (Telekom) Menholleri Ünitesi
- 1 Adet Beton Parke ve Bordür Taşı Ünitesi
- 1 Adet Kapak-Yükseltme Elemanları Ünitesi
- 2 Adet Buhar Kürü Ünitesi
- Kalite Kontrol Laboratuarı

Olmak üzere toplam 19 ünite ile üretim yapmaktayız.









Bir Be San (Beton Boru ve Çevre Düzenleme Elamanları) üretimine 1976 yılında "BİRLİK TİCARET" unvanı ile başlamış, 1994 yılında müşterilerine daha profesyonelce hizmet edebilmek amacıyla şirketleşerek " BİRBESAN YAPI MALZ. İNŞ. TAAH. TİC. LTD. ŞTİ " unvanı almış olup BİRBESAN & BBS markaları ile hizmetine devam etmektedir.

Bir Be San uzman kadrosu ile kalite, güven ve dürüstlük ilkeleri çerçevesinde, çağdaş gelişmelere uyum sağlayarak her geçen gün gelişen teknolojiyi takip edip ederek, ürün yelpazesini geliştirmiş ve sektöründe öncü,yenilikçi ve başarılı bir firma olmuştur.

Satışa sunulan Beton-Betonarme Borular için TSE - TS EN 1916 , Muayenen Baca Gövdeleri-Tabanları için ise TSE - TS EN 1917 kalite standart belgelidir. Firmamız TS EN ISO 9001:2008 Kalite Yönetim Sistemi Belgelidir.Yurt çapında alt yapı ve çevre düzenleme çalışmalarına imza atan firmamızın hedefi; kalite, güven ve dürüstlük ilkelerinden taviz vermeden, müşteri portföyünü geliştirmek, kurum ve firmalara gelişen teknolojiye uygun ürün ve hizmet sunmaktır.



Firmamız TOKİ,KİPTAŞ ve İLLER BANKASI onaylıdır. Belediyelerin,Kamu Kuruluşlarının,Özel Konutların ve Sanayi Projelerinin altyapı ve çevre düzenleme çalışmalarıyla yer almıştır. Siz değerli müşterilerimizle projelerinizde çözüm ortağınız olarak daha iyiye, daha güzele, üstün başarılara birlikte ulaşmak dileğiyle....

BİR BE SAN

BETON BORU ve PREKAST BETON ELEMANLARI SAN.









MUFLU BETON BORULAR

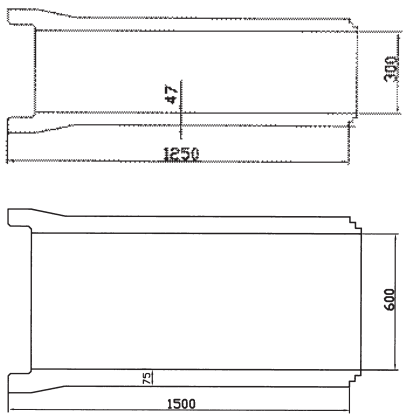




MUFLU BETON BORULAR

ÜRÜN KODU	ÜRÜN ADI	BOY (mm)	CİDAR (mm)	AĞIRLIK (kg)	CONTA (mm)	YÜKLEME (Kamyon/adet)
BB-15	Q 150mm BETON BORU	1250	28	85	11	200
BB-20	Q 200mm BETON BORU	1250	40	105	13	120
BB-30	Q 300mm BETON BORU	1500	47	210	14	60
BB-40	Q 400mm BETON BORU	2000	60	470	16	32
BB-50	Q 500mm BETON BORU	2000	65	610	16	24
BB-60	Q 600mm BETON BORU	2000	72	825	16	18
BB-70	Q 700mm BETON BORU	2000	75	1040	18	13
BB-80	Q 800mm BETON BORU	2000	83	1340	20	11

TEKNİK ÇİZİM







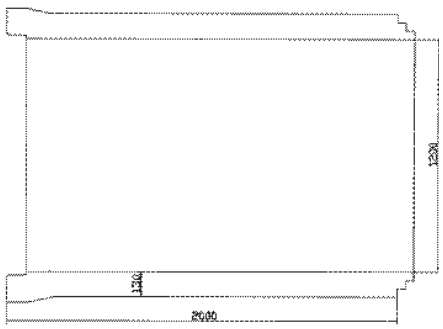




MUFLU BETONARME BORULAR

ÜRÜN KODU	ÜRÜN ADI	BOY (mm)	CİDAR (mm)	AĞIRLIK (kg)	CONTA (mm)	YÜKLEME (Kamyon/adet)
BAB-60	Q 600mm BETONARME BORU	2000	72	820	16	18
BAB-70	Q 700mm BETONARME BORU	2000	75	1070	18	13
BAB-80	Q 800mm BETONARME BORU	2000	83	1370	20	11
BAB-90	Q 900mm BETONARME BORU	2000	105	1900	20	7
BAB-100	Q 1000mm BETONARME BORU	2000	110	2145	20	7
BAB-120	Q 1200mm BETONARME BORU	2000	130	3186	22	5
BAB-140	Q 1400mm BETONARME BORU	2000	150	4400	22	3
BAB-160	Q 1600mm BETONARME BORU	2000	170	5600	22	3

TEKNİK ÇİZİM







LAMBA ZIVANALI BETONARME BORULAR

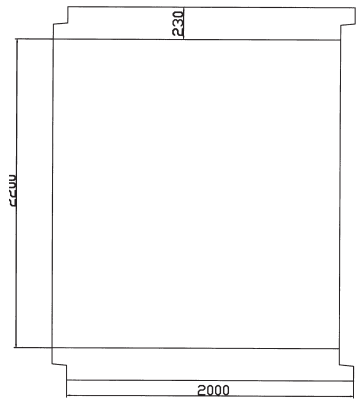




LAMBA ZIVANALI BETONARME BORULAR

ÜRÜN KODU	ÜRÜN ADI	BOY (mm)	CİDAR (mm)	AĞIRLIK (kg)	CONTA (mm)	YÜKLEME (Kamyon/adet)
BAB-140-L	Q 1400mm BETONARME BORU	2000	150	3893	22	4
BAB-160-L	Q 1600mm BETONARME BORU	2000	165	5116	22	3
BAB-180	Q 1800mm BETONARME BORU	2000	190	5913	22	2
BAB-200	Q 2000mm BETONARME BORU	2000	210	7345	22	2
BAB-220	Q 2200mm BETONARME BORU	2000	230	8600	25	2
BAB-240	Q 2400mm BETONARME BORU	2000	250	9947	25	2
BAB-260	Q 2600mm BETONARME BORU	2000	270	11800	25	1
BAB-280	Q 2800mm BETONARME BORU	2000	290	13700	25	1
BAB-300	Q 3000mm BETONARME BORU	2000	300	15700	25	1

TEKNİK ÇİZİM







İTME (SÜRME) BETONARME BORU UYGULAMALARI İLE ARTIK KANAL KAZISINA GEREK YOK

Günümüz gelişen ülkelerin modernleşen kentlerinde teknolojinin yaşamın her alanında kullanılmasıyla birlikte yapılan bütün uygulamalarda mühendislik çalışmalarını da beraberinde getirmiştir. Geliştirilen yeni bir ürün olan İtme (sürme) boru uygulanarak yapılan mikrotünel sistemi ile artık kazı yapmadan,mevcut yapılara zarar vermeden,yaşamın hızını kesmeden alt yapı uygulamaları yapılabilmektedir. İtme boru (Sürme),Mikro tünel açma (pipe-jacking) sistemlerinin uygulandığı projelerde yüksek performans ve hız sağlanmaktadır.Yıllardır beton-betonarme borular ve prekast baca elemanları üreten, Belediyeler,İSKİ,TOKİ, KİPTAŞ,Konutların alt yapı projeleri özel ve yurt çapında birçok önemli projelere imza atan sektöründe öncü ve lider konumunda olan BİRBESAN BETON BORU SAN. mikrotünel sistem İtme (sürme) borularının da üreticisidir. Bu sistemlerde yapılan alt yapı için BİRBESAN BETON BORU SAN.'da özel olarak üretilen betonarme boruların sistemin vermiş olduğu yüklere ve özellikle DEPREM YÜKLERİ'ne de mukavemeti oldukça yüksek performans göstermektedir.

Çevredeki yapıların önem arz ettiği otoyol,demir yolu,ana arterler,akarsu, göl, sahil şeritleri vb.gibi kazı yapılarak alt yapı çalışmalarının yapılmasının mümkün olmadığı yerlerde itme boru (sürme boru) döşenerek mikrotünel sistem uygulanabilmektedir.

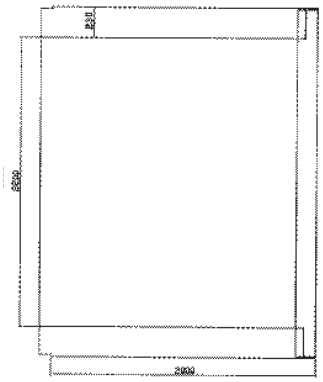
Kazısız teknoloji kullanılarak İtme (sürme) betonarme boruların döşemesi yapılan çalışmalarda projeyi gerçekleştirmede günlük yaşama dair hiçbir şeye engel olunmaz ve projenin uygulanmasında bir sıkıntı yaşanmaz. By-passı mümkün olmayan derelerde,kazının mümkün olmadığı sahil şeritlerinde bu sistemler ile yapılan uygulamalar projeler için çözüm sağlar.Kent yaşamın da ise gürültü,egzost dumanı oluşturmayacağından ve özellikle araç trafiğini engellemeyeceğinden ulaşım ve insan sağlığı için yüksek katkılar sağlamaktadır.

SÜRME (İTME) BETONARME BORULAR

ÜRÜN KODU	ÜRÜN ADI	BOY (mm)	CİDAR (mm)	AĞIRLIK (kg)	CONTA (mm)	YÜKLEME (Kamyon/adet)
SB-60	Q 600mm SÜRME BORU	2000	85	900	***	15
SB-80	Q 800mm SÜRME BORU	2000	110	1500	***	12
SB-100	Q 1000mm SÜRME BORU	2000	130	2200	***	7
SB-120	Q 1200mm SÜRME BORU	2000	150	3200	***	5
SB-140	Q 1400mm SÜRME BORU	2000	150	3893	***	4
SB-160	Q 1600mm SÜRME BORU	2000	165	5116	***	3
SB-180	Q 1800mm SÜRME BORU	2000	190	5913	***	2
SB-200	Q 2000mm SÜRME BORU	2000	210	7500	***	2
SB-220	Q 2200mm SÜRME BORU	2000	230	8600	***	2
SB-240	Q 2400mm SÜRME BORU	2000	250	9947	***	1



TEKNİK ÇİZİM

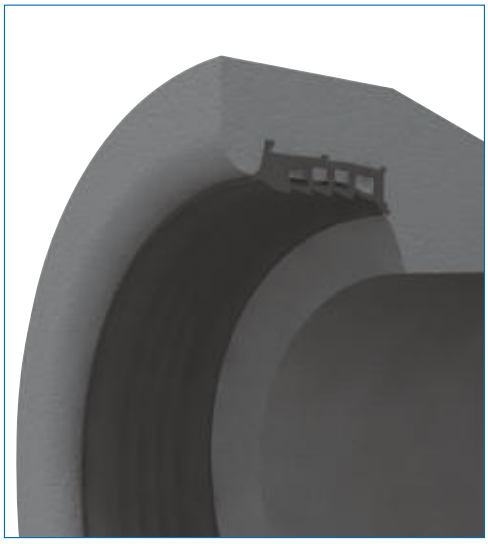


İTME (sürme) BORU AVANTAJLARI

* Kanalizasyon kazısı gerektirmez.
* Yol altlarından geçecek hatlar için asfaltın kırılmasını gerektirmez. Asfalt ve yol zarar görmez.
* Trafik akışına olumsuz hiçbir etkisi olmaz. Sürekli trafik akışı normal seyrinde devam eder.
* Borular uygun derinlikten ittirilerek diğer alt yapı unsurlarına doğalgaz hatları,içme suyu,kanalizasyon, elektrik,telefon hatlarına hiç zarar vermeden uygulanabilir.
* Açık kazı uygulanarak yapılan bir alt yapıdaki kazı işleminin %5'i kadar kazı işlemi yeterlidir.
* Yüzey tahribatı olmaz,minimum tamirat ve düzenleme
* Üst yapılar kesinlikle zarar görmez.
* Çevre üniformluluğunu korur ve kirlilik yaşanmaz. Toz ve çamur oluşmaz.
* Hedeflenen alt yapı akar kotuna ulaşma sayesinde minimum kotlarda akış özelliği sağlar.
* Boruların tabi mukavemeti, yüksek performanslı borular.
* Özel üretilmiş İtme(sürme) betonarme borular uygulanırken kanal kazısı yapılmadan direkt yer altından geçeceğinden üstte yapılar olsa bile hissedilmeden boru hattı uygulanmış olur.

ENTEGRE CONTALI MUFLU BETON&BETONARME BORULAR





ENTEGRE CONTALI MUFLU BETON&BETONARME BORULAR

ÜRÜN KODU	ÜRÜN ADI	BOY (mm)	CİDAR (mm)	AĞIRLIK (kg)	YÜKLEME (Kamyon/adet)
ECB-15	Q 150mm ENTEGRE CONTALI BETON BORU	1250	35	80	200
ECB-20	Q 200mm ENTEGRE CONTALI BETON BORU	1250	43	115	130
ECB-30	Q 300mm ENTEGRE CONTALI BETON BORU	1500	55	260	60
ECB-40	Q 400mm ENTEGRE CONTALI BETON BORU	1500	67	375	44
ECB-40	Q 400mm ENTEGRE CONTALI BETON BORU	2000	67	375	44
ECB-50	Q 500mm ENTEGRE CONTALI BETON BORU	1500	71	500	25
ECB-50	Q 500mm ENTEGRE CONTALI BETON BORU	2000	71	500	25
ECB-60	Q 600mm ENTEGRE CONTALI BETON BORU	1500	80	665	21
ECB-60	Q 600mm ENTEGRE CONTALI BETON BORU	2000	80	665	21
ECB-70	Q 700mm ENTEGRE CONTALI BETON BORU	2000	92	1220	13
ECB-80	Q 800mm ENTEGRE CONTALI BETONARME BORU	2000	105	1485	11
ECB-100	Q 1000mm ENTEGRE CONTALI BETONARME BORU	2000	120	2250	7
ECB-120	Q 1200mm ENTEGRE CONTALI BETONARME BORU	2000	140	3340	5



ENTEGRE CONTALI MUFLU BETON&BETONARME BORULAR

Beton&Betonarme boru üretimi esnasında boru muf kısmına tırnaklı conta monte edilmek suretiyle üretilen Beton&Betonarme borular döşeme işlemi yapılırken conta uygulama hatalarını ortadan kaldırır ve işçilik hatalarını engeller.

Entegre Contalı Beton&Betonarma Boru Avantajları:

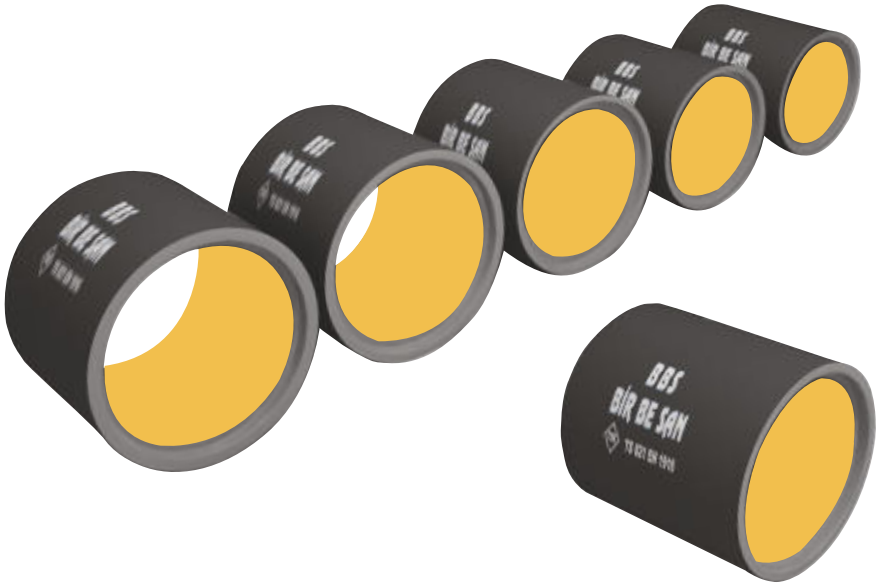
- Conta kullanmama ihtimalini ortadan kaldırır.
- Conta takma işlemi olmadığından zaman tasarrufu sağlar.
- Boruların %100 birleşimini sağlar.
- Borular birleşim noktalarında %100 sızdırmazlık sağlar.







HDPE POLİETİLEN BETONARME BORU

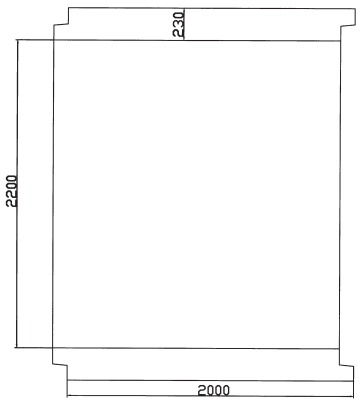




HDPE POLİETİLEN BETONARME BORU

ÜRÜN KODU	ÜRÜN ADI	BOY (mm)	CİDAR (mm)	AĞIRLIK (kg)	CONTA (mm)	YÜKLEME (Kamyon/adet)
BAB-100	Q 1000mm BETONARME BORU	2000	110	2145	20	7
BAB-120	Q 1200mm BETONARME BORU	2000	130	3186	22	5
BAB-140-L	Q 1400mm BETONARME BORU	2000	150	3893	22	4
BAB-160-L	Q 1600mm BETONARME BORU	2000	165	5116	22	3
BAB-180	Q 1800mm BETONARME BORU	2000	190	5913	22	2
BAB-200	Q 2000mm BETONARME BORU	2000	210	7345	22	2
BAB-220	Q 2200mm BETONARME BORU	2000	230	8600	25	2
BAB-240	Q 2400mm BETONARME BORU	2000	250	9947	25	2
BAB-260	Q 2600mm BETONARME BORU	2000	270	11800	25	1
BAB-280	Q 2800mm BETONARME BORU	2000	290	13700	25	1
BAB-300	Q 3000mm BETONARME BORU	2000	300	15700	25	1

TEKNİK ÇİZİM









EPOKSİ KAPLI BETONARME BORU

ÜRÜN KODU	ÜRÜN ADI	BOY (mm)	CİDAR (mm)	AĞIRLIK (kg)	CONTA (mm)	YÜKLEME (Kamyon/adet)
BAB-100	Q 1000mm BETONARME BORU	2000	110	2145	20	7
BAB-120	Q 1200mm BETONARME BORU	2000	130	3186	22	5
BAB-140-L	Q 1400mm BETONARME BORU	2000	150	3893	22	4
BAB-160-L	Q 1600mm BETONARME BORU	2000	165	5116	22	3
BAB-180	Q 1800mm BETONARME BORU	2000	190	5913	22	2
BAB-200	Q 2000mm BETONARME BORU	2000	210	7345	22	2
BAB-220	Q 2200mm BETONARME BORU	2000	230	8600	25	2
BAB-240	Q 2400mm BETONARME BORU	2000	250	9947	25	2
BAB-260	Q 2600mm BETONARME BORU	2000	270	11800	25	1
BAB-280	Q 2800mm BETONARME BORU	2000	290	13700	25	1
BAB-300	Q 3000mm BETONARME BORU	2000	300	15700	25	1

TEKNİK ÇİZİM

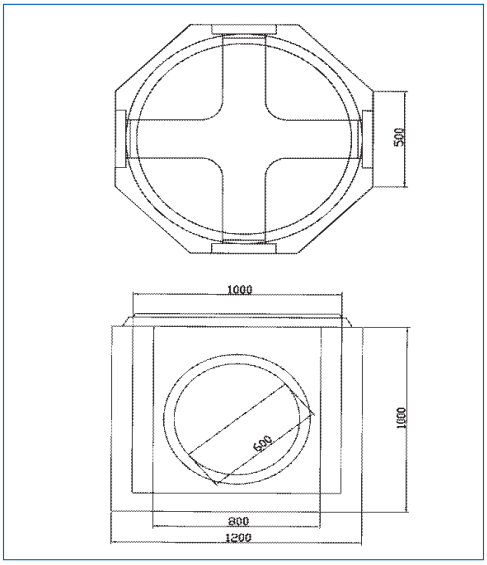


Entegre Contalı Olarakda Üretilmektedir.
Tüm Altyapı Ürünlerimizde İsteğe Bağlı Olarak Epoksi Kullanılmaktadır.

PREFABRIK MUAYENE BACA TABANLARI

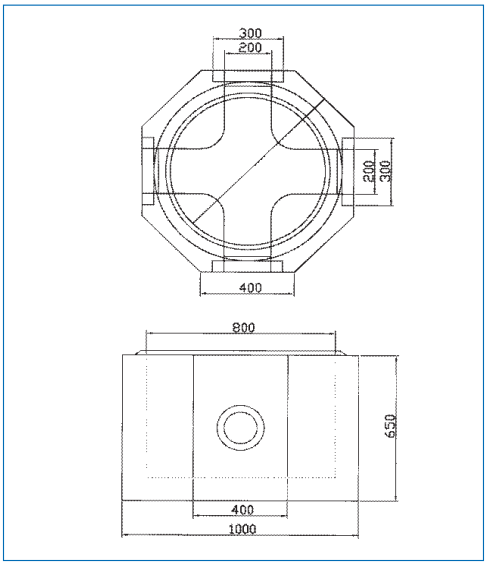




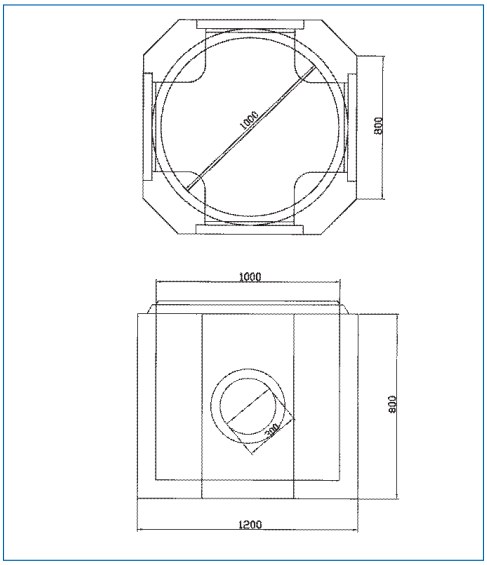


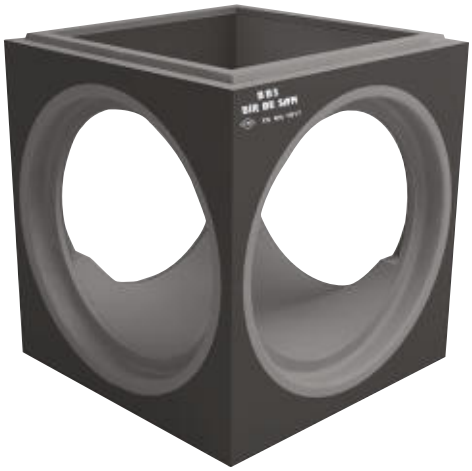
PREFABRIK MUAYENE BACA TABANLARI

ÜRÜN KODU	ÜRÜN ADI	BOY (mm)	CİDAR (mm)	AĞIRLIK (kg)	YÜKLEME (Kamyon/adet)
Q 800mm PREFABRİK MUAYENE BACA TABANLARI					
MBT-80/15	Q 800mm / Q 150mm M.BACA TABANI	650	100	800	20
MBT-80/20	Q 800mm / Q 200mm M.BACA TABANI	650	100	750	20
MBT-80/30	Q 800mm / Q 300mm M.BACA TABANI	650	100	720	20
Q 1000mm PREFABRİK MUAYENE BACA TABANLARII					
MBT-20	Q 200mm M.BACA TABANI	750	140	1350	12
MBT-30	Q 300mm M.BACA TABANI	750	140	1250	12
MBT-40	Q 400mm M.BACA TABANI	750	140	1150	12
MBT-50	Q 500mm M.BACA TABANI	1000	140	1700	9
MBT-60	Q 600mm M.BACA TABANI	1000	140	1650	9
MBT-20-İ	Q 200mm M.BACA TABANI	750	140	1350	12
MBT-30-İ	Q 300mm M.BACA TABANI	750	140	1250	12
MBT-40-İ	Q 400mm M.BACA TABANI	750	140	1150	12
MBT-50-İ	Q 500mm M.BACA TABANI	1000	140	1700	9
MBT-60-İ	Q 600mm M.BACA TABANI	1000	140	1650	9



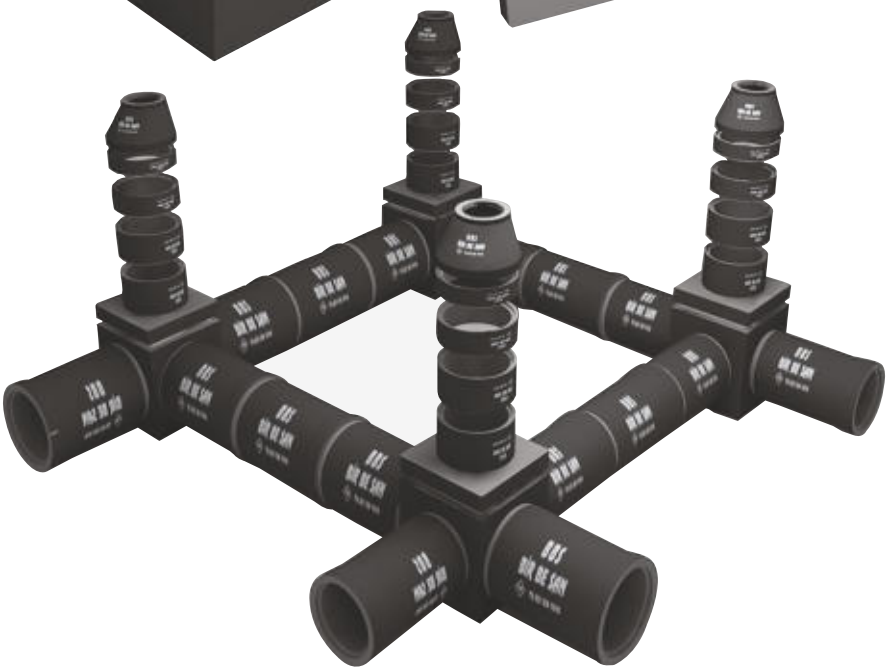










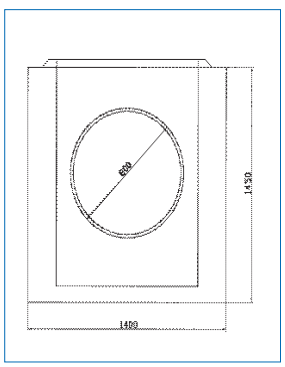


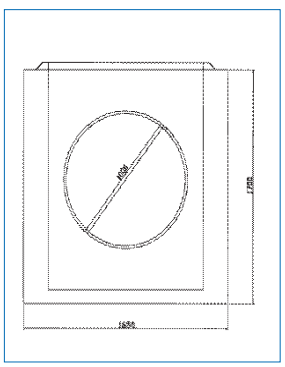


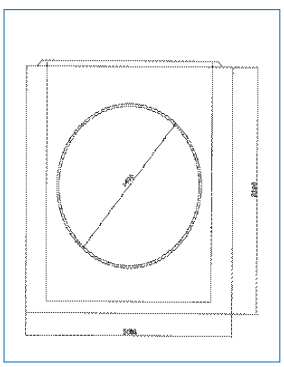
PREFABRIK MUAYENE BACA TABANLARI

ÜRÜN KODU	ÜRÜN ADI	BOY (mm)	CİDAR (mm)	AĞIRLIK (kg)	YÜKLEME (Kamyon/adet)
MBT-70	Q 700mm M.BACA TABANI TAKIM	1450	180	3840	4
MBT-80	Q 800mm M.BACA TABANI TAKIM	1450	180	3600	4
MBT-90	Q 900mm M.BACA TABANI TAKIM	1450	180	3210	4
MBT-100	Q 1000mm M.BACA TABANI TAKIM	1700	220	6350	3
MBT-120	Q 1200mm M.BACA TABANI TAKIM	1700	220	6150	3
MBT-140	Q 1400mm M.BACA TABANI TAKIM	2100	250	9650	1
MBT-160	Q 1600mm M.BACA TABANI TAKIM	2100	250	9150	1



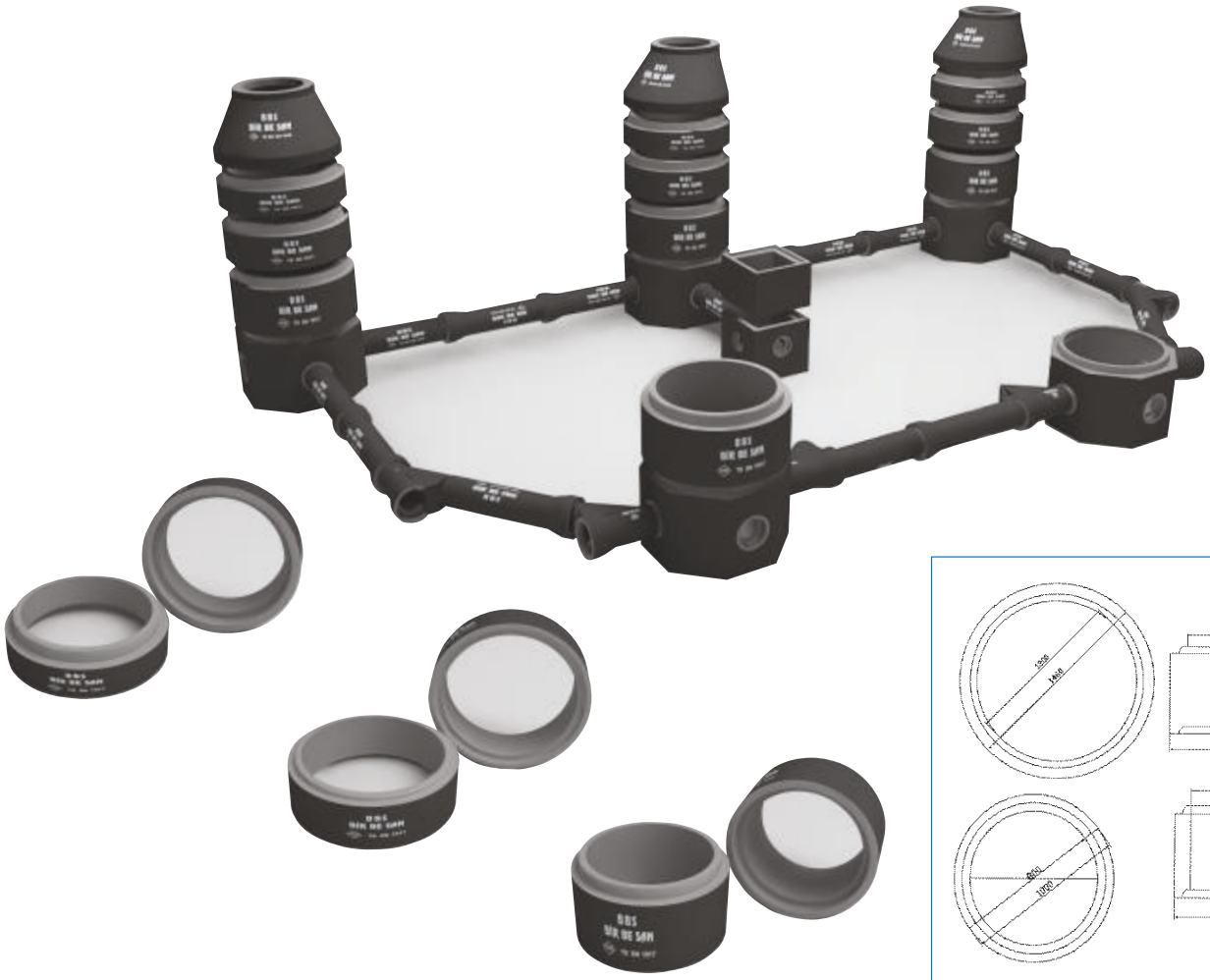


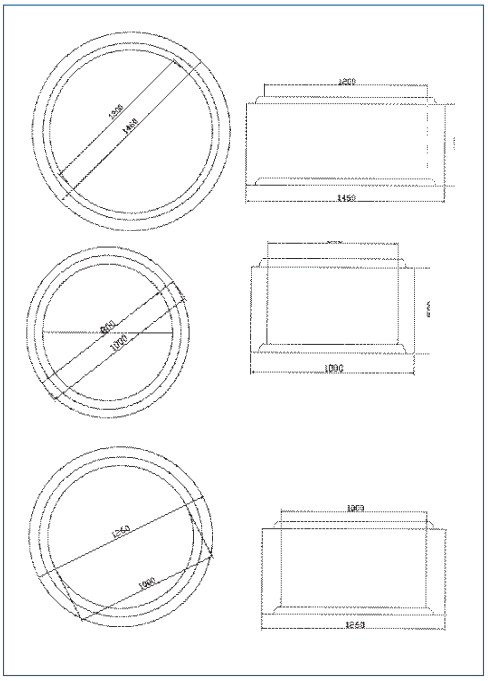






PREFABRIK MUAYENE BACA GÖVDELERİ VE KONİKLERİ





PREFABRIK MUAYENE BACA GÖVDELERİ VE KONİKLERİ

ÜRÜN KODU	ÜRÜN ADI	BOY (mm)	CİDAR (mm)	AĞIRLIK (kg)	CONTA (mm)	YÜKLEME (Kamyon/adet)
Q 700mm PREFABRİK MUAYENE BACA GRUBU						
MBG-70/25	Q 700mm M.BACA GÖVDESİ	250	100	135		85
MBG-70/50	Q 700mm M.BACA GÖVDESİ	500	100	250		60
Q 800mm PREFABRİK MUAYENE BACA GRUBU						
MBG-80/25	Q 800mm M.BACA GÖVDESİ	250	100	160		85
MBG-80/35	Q 800mm M.BACA GÖVDESİ	350	100	200		60
MBG-80/50	Q 800mm M.BACA GÖVDESİ	500	100	300		52
MBKON-80	Q 800mm M.BACA KONİĞİ	300	100	240		120
Q 1000mm PREFABRİK MUAYENE BACA GRUBU						
MBG-100/25	Q 1000mm M.BACA GÖVDESİ	250	100	210		48
MBG-100/35	Q 1000mm M.BACA GÖVDESİ	350	100	305		40
MBG-100/50	Q 1000mm M.BACA GÖVDESİ	500	100	435		28
MBG-100/60	Q 1000mm M.BACA GÖVDESİ	600	100	520		24
MBKON-100	Q 1000mm M.BACA KONİĞİ	700	100	660		20
Q 1000mm PREFABRİK MUAYENE BACA GRUBU İLLER BANKASI						
MBG-100/25-İ	Q 1000mm M.BACA GÖVDESİ	250	130	275	22	48
MBG-100/35-İ	Q 1000mm M.BACA GÖVDESİ	350	130	395	22	40
MBG-100/50-İ	Q 1000mm M.BACA GÖVDESİ	500	130	585	22	28
MBG-100/60-İ	Q 1000mm M.BACA GÖVDESİ	600	130	700	22	24
MBKON-100-İ	Q 1000mm M.BACA KONİĞİ	700	130	750	22	20
Q 1200mm PREFABRİK MUAYENE BACA GRUBU						
MBG-120/35	Q 1200mm M BACA GÖVDESİ	350	125	450		30
MBG-120/60	Q 1200mm M BACA GÖVDESİ	600	125	750		20
MBKON-120	Q 1200mm M.BACA KONİĞİ	850	125	850		12

Not: Donatılı ve donatısız olarak üretilmektedir.





Beton Baca Kapağı (100 mm)

M. Baca Koniği (700 mm)

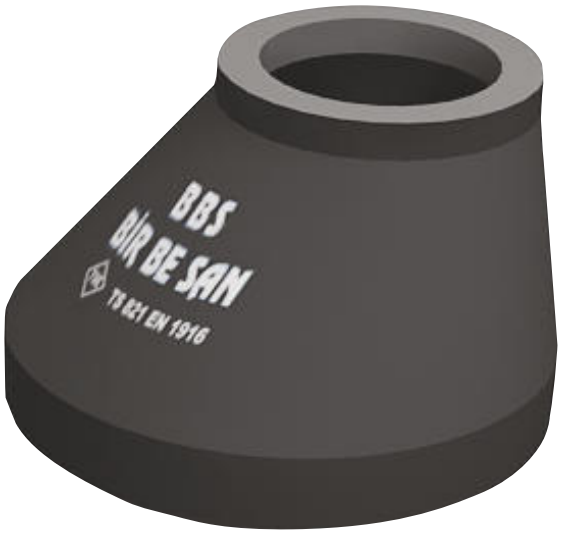
M. Baca Gövdesi (250 mm)

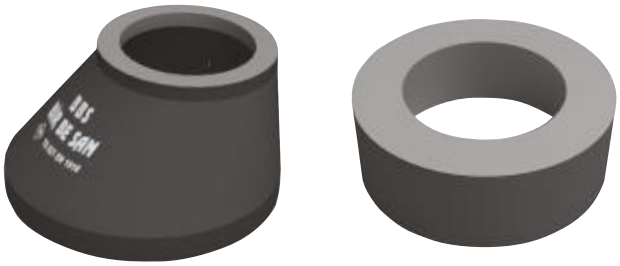
M. Baca Gövdesi (350 mm)

M. Baca Gövdesi (500 mm)

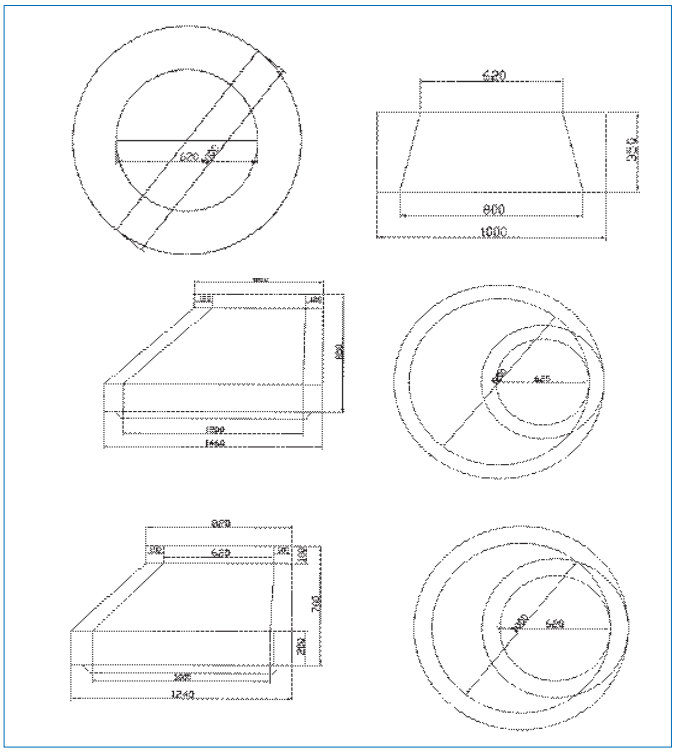
M. Baca Gövdesi (600 mm)

Q 200 - Q 300 - Q 400 mm
Giriş - Çıkışlı M. Baca Tabanı
(h: 750 mm)

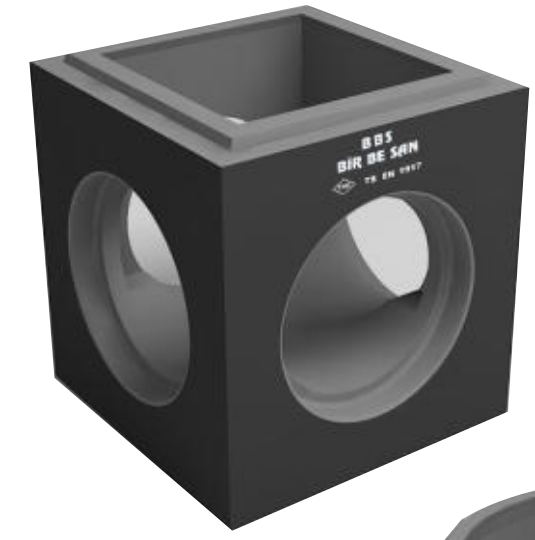


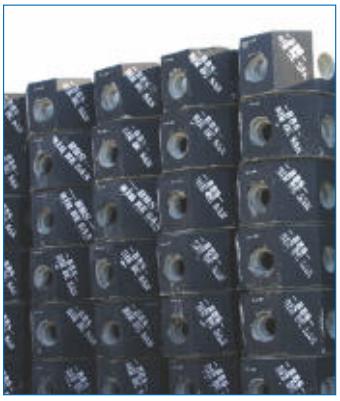




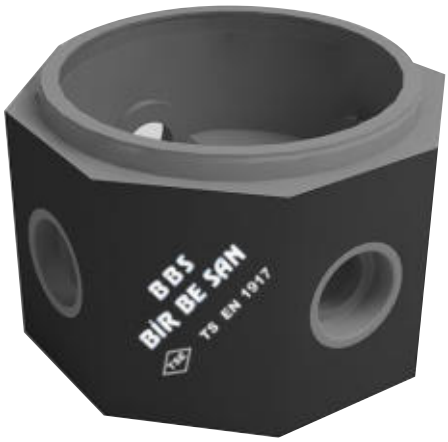


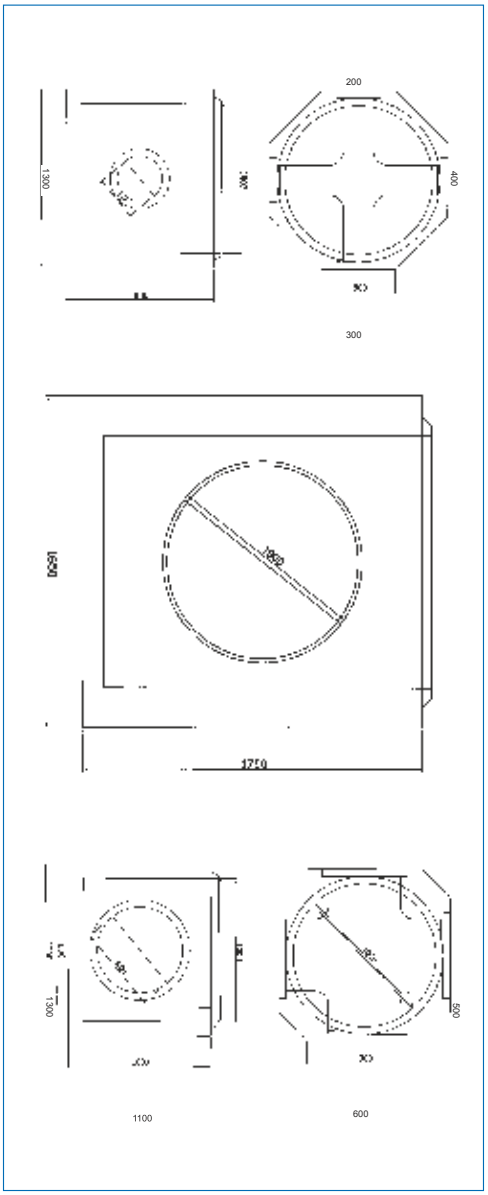
ENTEGRE CONTALI PREFABRIK MUAYENE BACA GÖVDELERİ VE KONİKLERİ











ENTEGRE CONTALI PREFABRIK MUAYENE BACA GÖVDELERİ VE KONİKLERİ

ÜRÜN KODU	ÜRÜN ADI	BOY (mm)	CİDAR (mm)	AĞIRLIK (kg)	YÜKLEME (Kamyon/adet)
EC-MBT/20	Q 200mm E.C.M. BACA TABANI	800	160	1850	8
EC-MBT/30	Q 300mm E.C.M. BACA TABANI	800	160	1800	8
EC-MBT/40	Q 400mm E.C.M. BACA TABANI	800	160	1750	8
EC-MBT/50	Q 500mm E.C.M. BACA TABANI	1100	160	2300	6
EC-MBT/60	Q 600mm E.C.M. BACA TABANI	1100	160	2250	6
EC-MBT/80	Q 800mm E.C.M. BACA TABANI	1450	180	3640	4
EC-MBT/100	Q 1000mm E.C.M. BACA TABANI	1700	220	6470	3
EC-MBT/120	Q 1200mm E.C.M. BACA TABANI	1700	220	6020	3



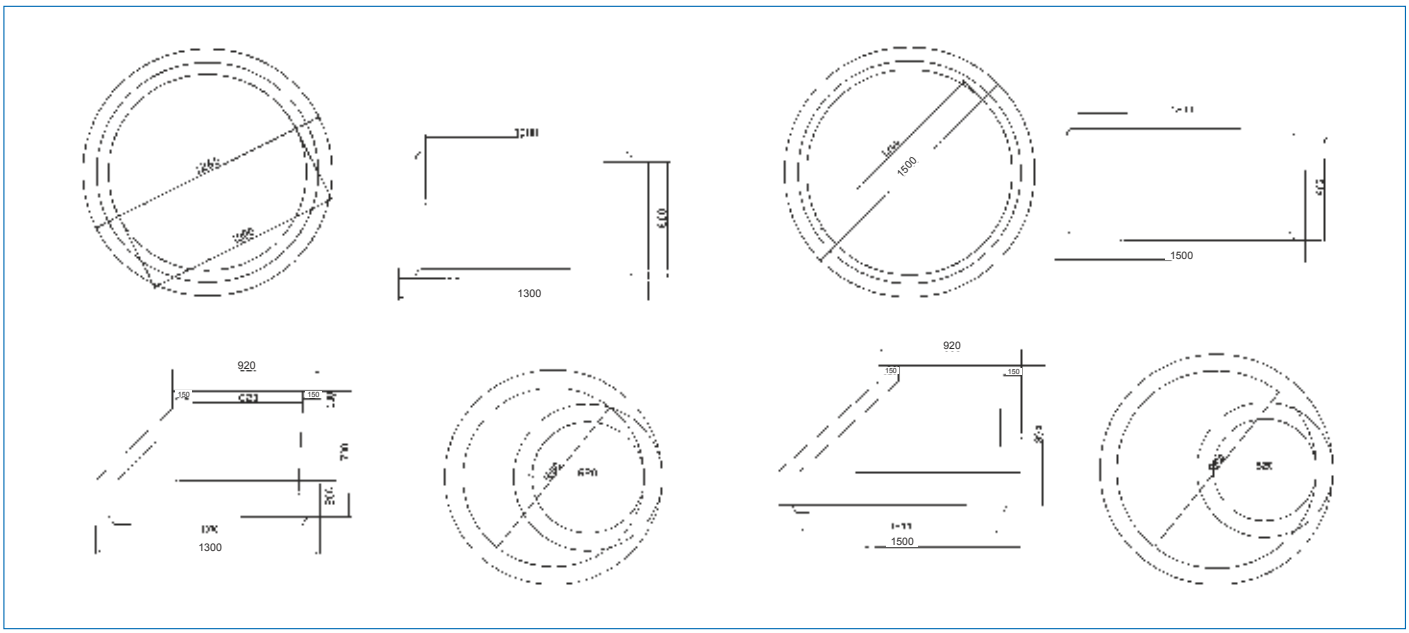






ENTEGRE CONTALI PREFABRIK MUAYENE BACA GÖVDELERİ VE KONİKLERİ

ÜRÜN KODU	ÜRÜN ADI	BOY (mm)	CİDAR (mm)	AĞIRLIK (kg)	YÜKLEME (Kamyon/adet)
Q1000mm ENTEGRE CONTALI PREFABRİK MUAYENE BACA GRUBU					
EC-MBG-100/35	Q 1000 mm E.C.M. BACA GÖVDESİ	350	150	485	30
EC-MBG-100/60	Q 1000 mm E.C.M. BACA GÖVDESİ	600	150	830	15
EC-MBKON-100	Q 1000 mm E.C.M. BACA KONİĞİ	700	150	915	15
Q1200mm ENTEGRE CONTALI PREFABRİK MUAYENE BACA GRUBU					
EC-MBG-120/35	Q 1200 mm E.C.M. BACA GÖVDESİ	350	150	600	24
EC-MBG-120/60	Q 1200 mm E.C.M. BACA GÖVDESİ	600	150	1025	12
EC-MBKON-120	Q 1200 mm E.C.M. BACA KONİĞİ	850	150	1275	12



PREFABRİK YAĞMUR IZGARA & PARSEL BACA - TABAN GRUBU



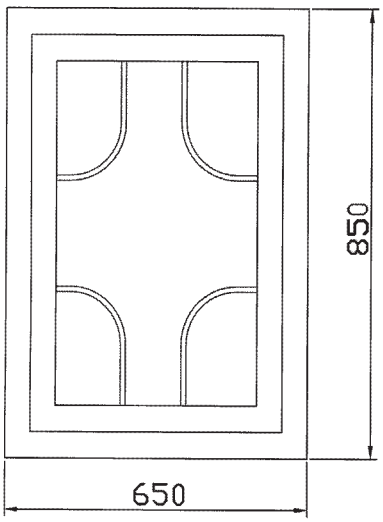


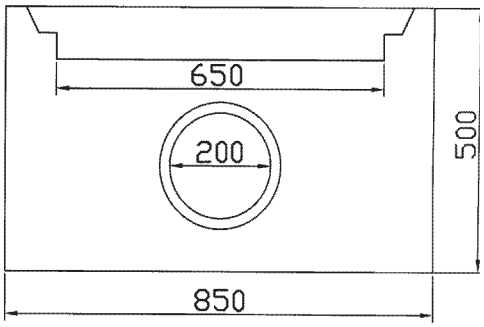


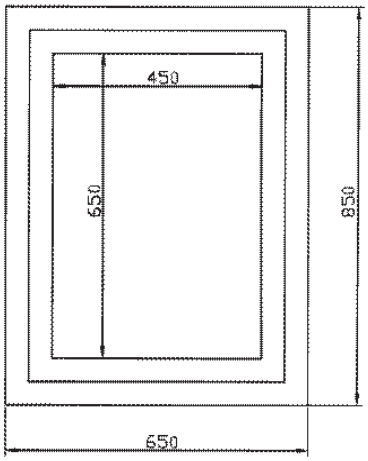


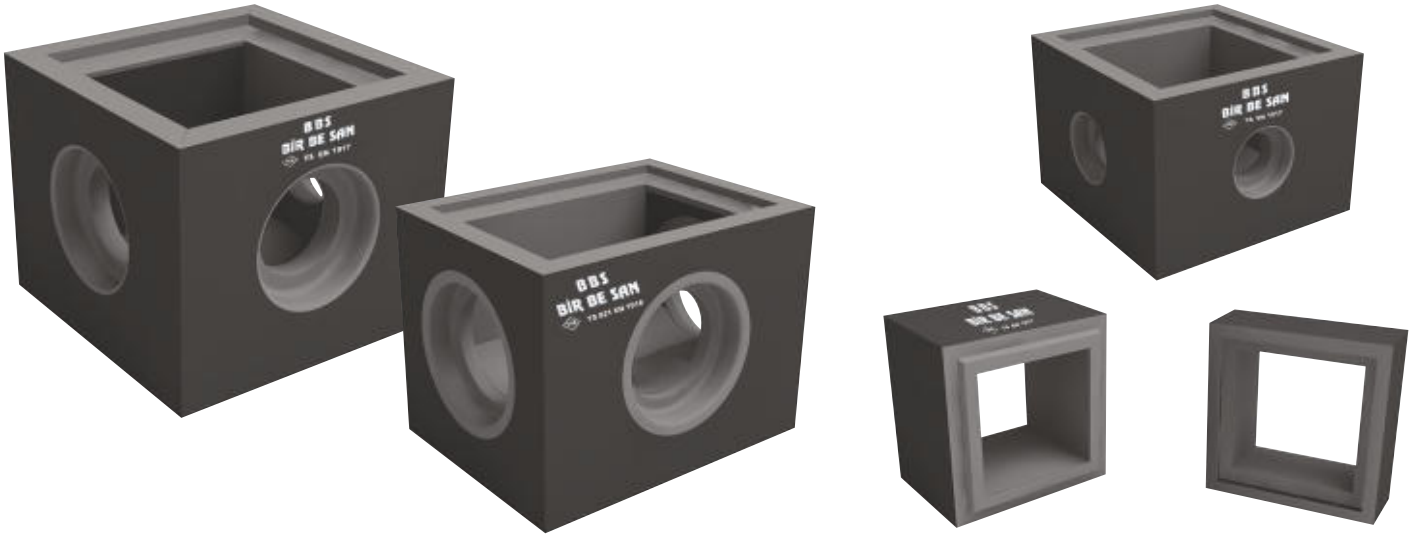
PREFABRİK YAĞMUR IZGARA & PARSEL BACA - TABAN GRUBU					
ÜRÜN KODU	ÜRÜN ADI	BOY (mm)	CİDAR (mm)	AĞIRLIK (kg)	YÜKLEME (Kamyon/adet)
YIBT-25/20	250*350mm Y.I.BACA TABANI (Q200mm çıkışlı)	500	80	120	80
YIBG-25/50	250*350mm Y.I.BACA GÖVDESİ	500	80	90	100
YIBG-25/25	250*350mm Y.I.BACA GÖVDESİ	250	80	55	200
YIBT - 26/52	260*520 mm Y.I. BACA TABANI (Q200mm çıkışlı)	500	100	250	65
YIBT-40/20	400*400mm Y.I.BACA TABANI (Q200mm çıkışlı)	500	100	270	60
YIBG-40/50	400*400mm Y.I.BACA GÖVDESİ	500	100	220	70
YIBG-40/25	400*400mm Y.I.BACA GÖVDESİ	250	100	120	120
YIBT-50/20	500*500mm Y.I.BACA TABANI (Q200mm çıkışlı)	500	100	315	44
YIBT-50/30	500*500mm Y.I.BACA TABANI (Q300mm çıkışlı)	600	100	378	40
YIBG-50/50	500*500mm Y.I.BACA GÖVDESİ	500	100	270	64
YIBG-50/25	500*500mm Y.I.BACA GÖVDESİ	250	100	150	128

Not: Donatılı ve donatısız olarak üretilmektedir.





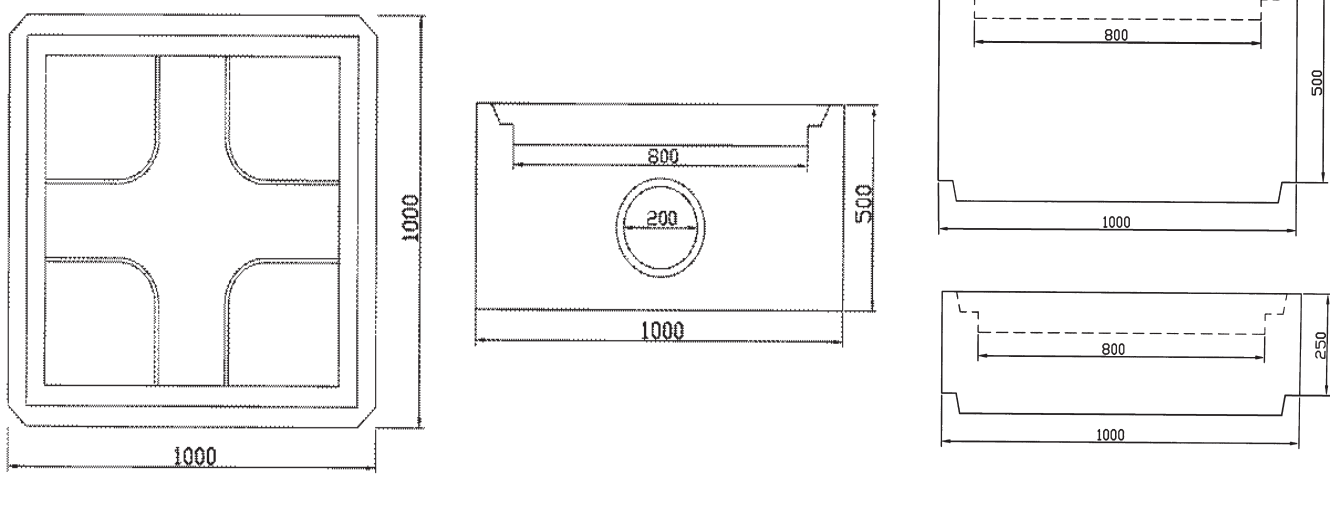




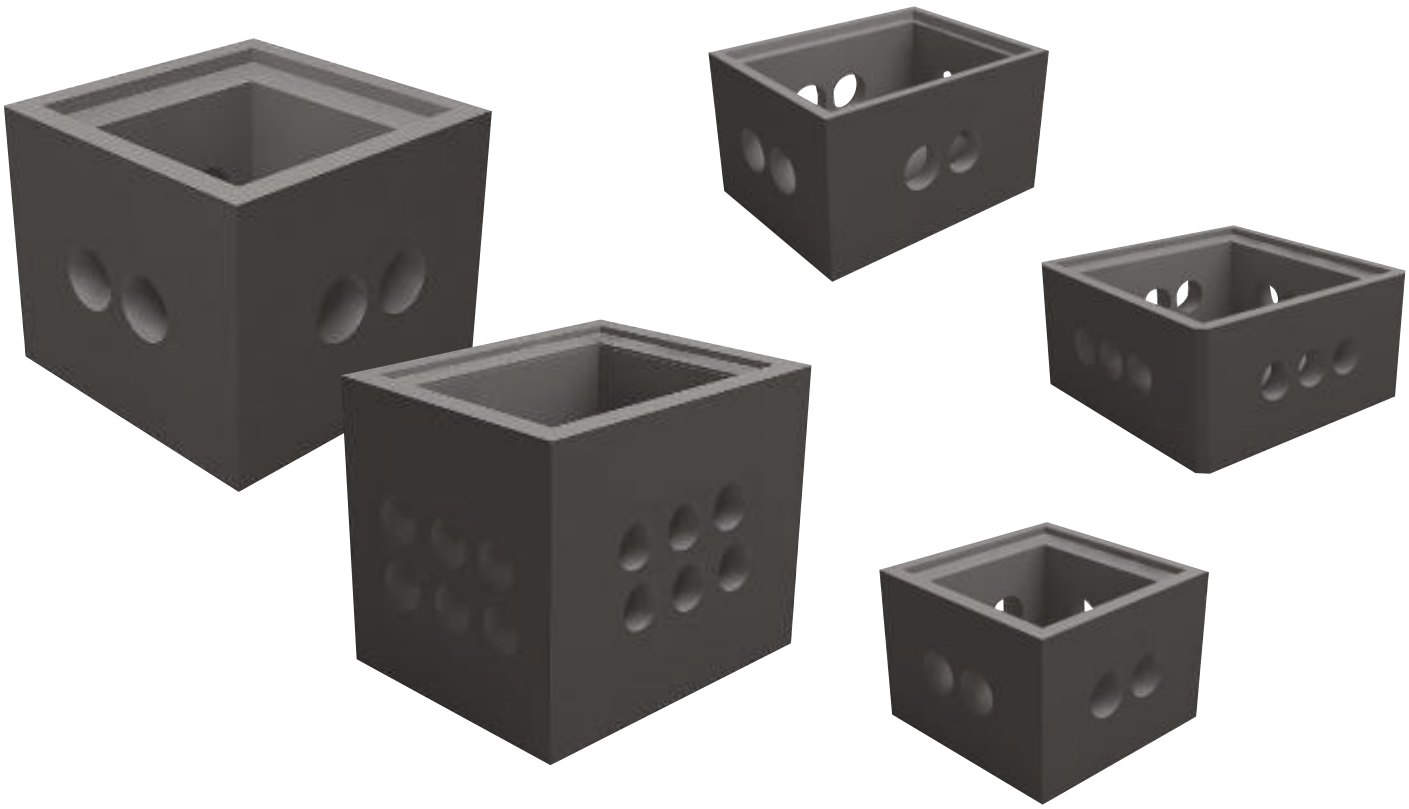
PREFABRİK YAĞMUR IZGARA & PARSEL BACA - TABAN GRUBU

ÜRÜN KODU	ÜRÜN ADI	BOY (mm)	CİDAR (mm)	AĞIRLIK (kg)	YÜKLEME (Kamyon/adet)
YIBT-40*60/20	400*600mm Y.I.BACA TABANI (Q200mm çıkışlı)	500	100	320	40
YIBT-40*60/30	400*600mm Y.I.BACA TABANI (Q300mm çıkışlı)	600	100	390	40
YIBG-40*60/50	400*600mm Y.I.BACA GÖVDESİ	500	100	275	56
YIBG-40*60/25	400*600mm Y.I.BACA GÖVDESİ	250	100	150	115
YIBT-45/20	450*650mm Y.I.BACA TABANI (Q200mm çıkışlı)	500	100	350	40
YIBT-45/30	450*650mm Y.I.BACA TABANI (Q300mm çıkışlı)	700	100	490	32
YIBG-45/50	450*650mm Y.I.BACA GÖVDESİ	500	100	290	56
YIBG-45/25	450*650mm Y.I.BACA GÖVDESİ	250	100	150	115
YIBT-80/20	800*800mm P.BACA TABANI (Q200mmm çıkışlı)	500	100	700	24
YIBT-80/30	800*800mm P.BACA TABANI (Q300mmm çıkışlı)	600	100	820	20
YIBG-80/50	800*800mm P.BACA GÖVDESİ	500	100	450	28
YIBG-80/25	800*800mm P.BACA GÖVDESİ	250	100	240	50

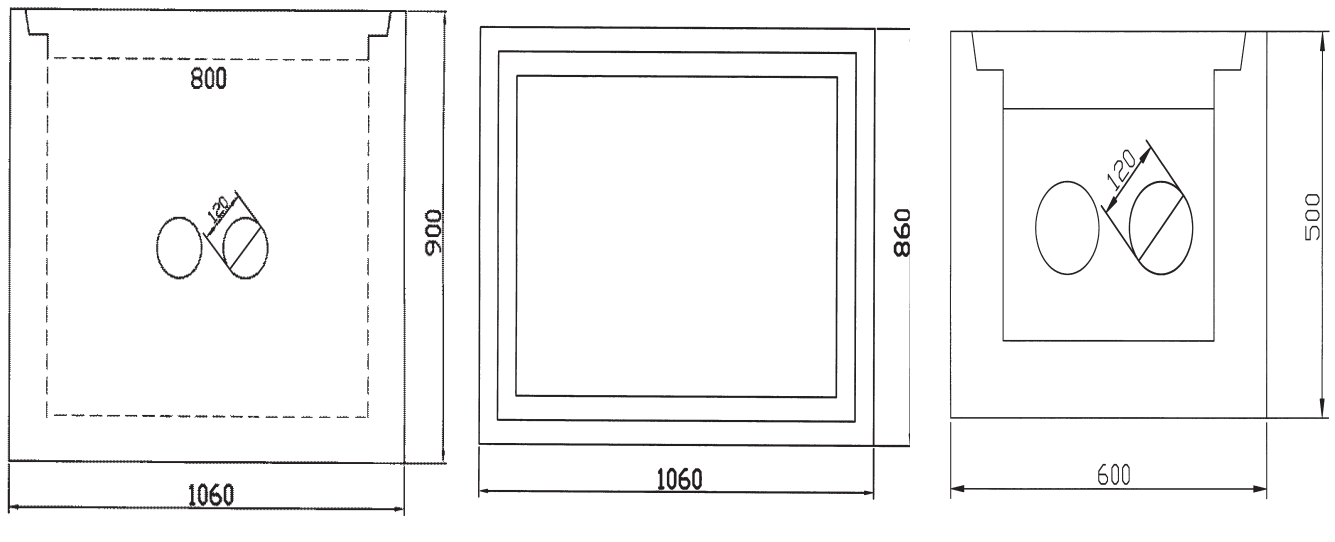
Not: Donatılı ve donatısız olarak üretilmektedir.

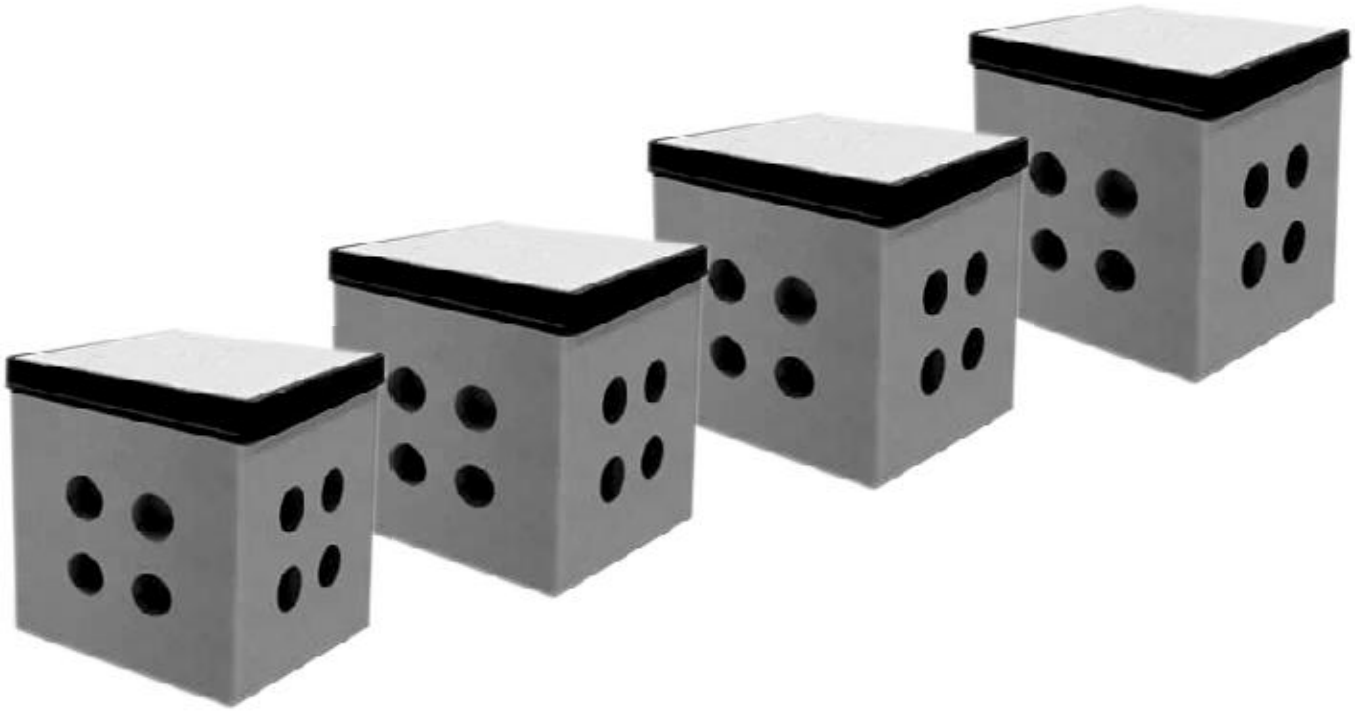


PREFABRİK PTT MENHOL TABANI



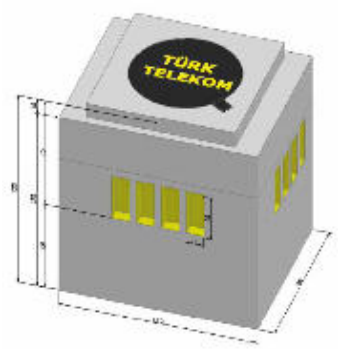
PREFABRİK PTT MENHOL TABANI					
ÜRÜN KODU	ÜRÜN ADI	BOY (mm)	CİDAR (mm)	AĞIRLIK (kg)	YÜKLEME (Kamyon/adet)
PTT-40*40	400*400mm PREFABRİK PTT MENHOL TABANI	500	100	280	60
PTT-50*50	500*500mm PREFABRİK PTT MENHOL TABANI	500	100	325	44
PTT-40*60	400*600mm PREFABRİK PTT MENHOL TABANI	500	100	330	40
PTT-45/65	450*650mm PREFABRİK PTT MENHOL TABANI	500	100	370	40
PTT-80*80	800*800mm PREFABRİK PTT MENHOL TABANI	500	100	700	24
PTT-60*80	600*800mm PREFABRİK PTT MENHOL TABANI	900	130	1250	15

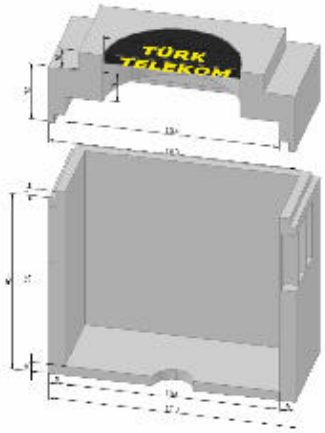


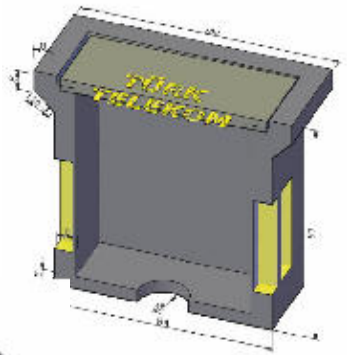


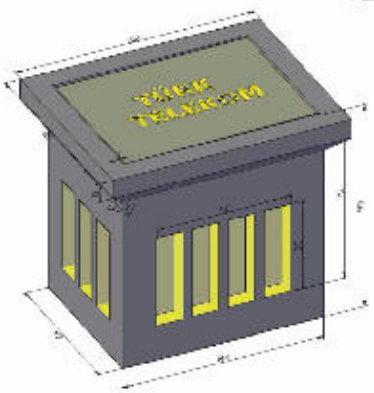
PREFABRİK YAĞMUR IZGARA & PARSEL BACA - TABAN GRUBU

ÜRÜN KODU	ÜRÜN ADI		BOY (mm)	CİDAR (mm)	AĞIRLIK (kg)	YÜKLEME (Kamyon/adet)
TT-M	TÜRKTELEKOM MENHOLÜ	(840x1040mm)	1350	80	1780	7
TT-EO	TÜRKTELEKOM EK ODASI	(480x680 mm)	900	80	630	22
FOEK	FİBEROPTİK EK ODASI	(600x600 mm)	780	90	550	20









C PARÇASI (ÇATAL) MANŞONLAR









C PARÇASI (ÇATAL)

ÜRÜN KODU	ÜRÜN ADI	BOY (mm)	CİDAR (mm)	AĞIRLIK (kg)	CONTA (mm)	YÜKLEME (Kamyon/adet)
C- 20/15	Q200mm/Q150mm C PARÇASI (ÇATAL)	700	40	110	13	100
C- 20/20	Q200mm/Q200mm C PARÇASI (ÇATAL)	700	40	115	13	100
C- 30/15	Q300mm/Q150mm C PARÇASI (ÇATAL)	700	48	139	14	80
C- 30/20	Q300mm/Q200mm C PARÇASI (ÇATAL)	700	48	148	14	80
C- 40/20	Q400mm/Q200mm C PARÇASI (ÇATAL)	700	58	220	16	50

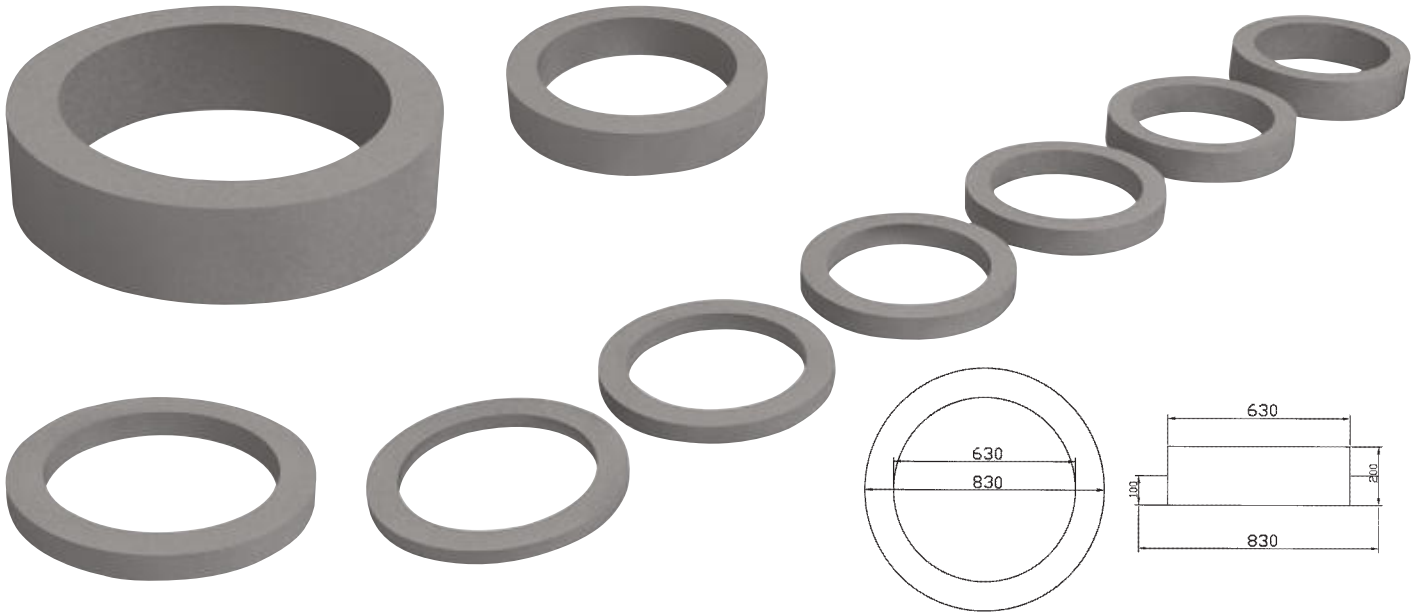
Not: Lastik Contalı ve Entegre Contalı Üretilmektedir.

MANŞONLAR

ÜRÜN KODU	ÜRÜN ADI	BOY (mm)	CİDAR (mm)	AĞIRLIK (kg)	CONTA (mm)	YÜKLEME (Kamyon/adet)
M-15	Q 150mm MANŞON	1000	28	68	11	200
M-20	Q 200mm MANŞON	1000	40	80	13	120
M-30	Q 300mm MANŞON	1250	48	160	14	60
M-40	Q 400mm MANŞON	1700	58	400	16	32
M-50	Q 500mm MANŞON	1700	63	500	16	24
M-60	Q 600mm MANŞON	1700	65	650	16	18
M-70	Q 700mm MANŞON	1600	75	825	18	13
M-80	Q 800mm MANŞON	1100	90	750	20	11
M-90	Q 900mm MANŞON	1600	105	1500	20	7
M-100	Q 1000mm MANŞON	1100	115	1500	20	7
M-120	Q 1200mm MANŞON	1100	130	2000	22	5









PREFABRİK BACA YÜKSELTME ELEMANLARI (DONATILI

ÜRÜN KODU	ÜRÜN ADI	BOY (mm)	CİDAR (mm)	AĞIRLIK (kg)	YÜKLEME (Kamyon/adet)
BYE/06	BACA YÜKSELTME ELEMANI	60	100	33	250
BYE/08	BACA YÜKSELTME ELEMANI	80	100	43	210
BYE/10	BACA YÜKSELTME ELEMANI	100	100	50	180
BYE/12	BACA YÜKSELTME ELEMANI	120	100	64	140
BYE/15	BACA YÜKSELTME ELEMANI	150	100	90	130
BYE/20	BACA YÜKSELTME ELEMANI	200	100	118	100



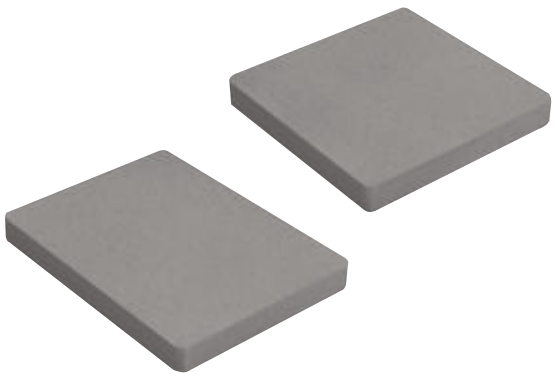
PREFABRİK IZGARA BACA YÜKSELTME ELEMANI (DONATILI

ÜRÜN KODU	ÜRÜN ADI	BOY (mm)	CİDAR (mm)	AĞIRLIK (kg)	YÜKLEME (Kamyon/adet)
IYE/06	450 X 650 mm Y.ELEMANI	60	10	70	160
IYE/10	450 X 650 mm Y.ELEMANI	100	10	120	120
IYE/15	450 X 650 mm Y.ELEMANI	150	10	180	90



PREFABRİK MUAYENE BACA KAPAKLARI (DONATILI)

ÜRÜN KODU	ÜRÜN ADI	BOY (mm)	CİDAR (mm)	AĞIRLIK (kg)	YÜKLEME (Kamyon/adet)
MBK-70	Q700mm M.BACA KAPAĞI	***	100	100	150
MBK-80	Q800mm M.BACA KAPAĞI	***	100	170	125
MBK-100	Q1000mm M.BACA KAPAĞI	***	130	270	100



PREFABRİK YAĞMUR IZGARA & PARSEL BACA KAPAKLARI (DONATILI)

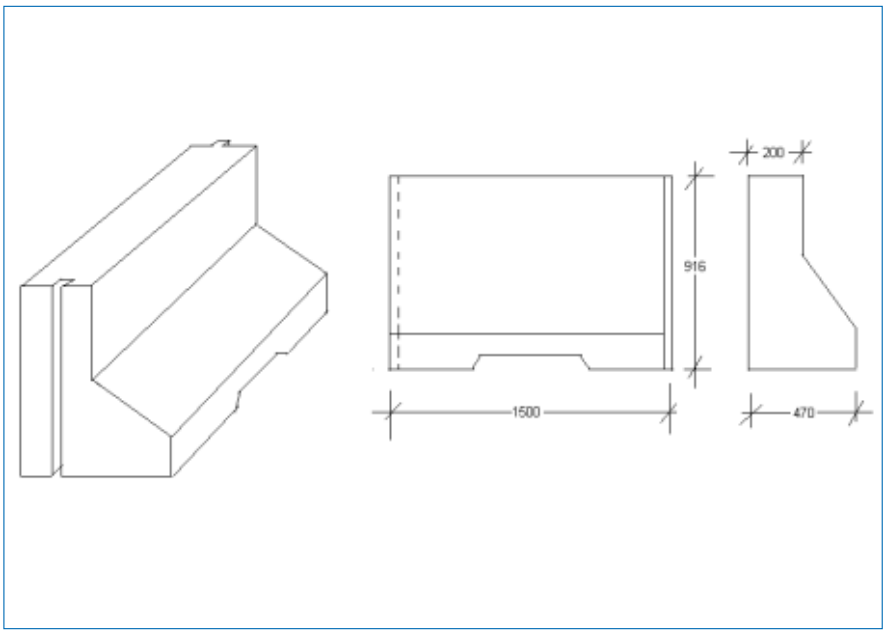
ÜRÜN KODU	ÜRÜN ADI	BOY (mm)	CİDAR (mm)	AĞIRLIK (kg)	YÜKLEME (Kamyon/adet)
YIBK/25	250*350mm Y.I.B.KAPAĞI	***	100	25	250
YIBK/40	400*400mm Y.I.B.KAPAĞI	***	100	65	200
YIBK/50	500*500mm Y.I.B.KAPAĞI	***	100	90	150
YIBK/40*60	400*600mm Y.I.B.KAPAĞI	***	100	95	140
YIBK/45*65	450*650mm Y.I.B.KAPAĞI	***	100	100	140
YIBK/80TK	800*800mm P.B.KAPAĞI (TAKIM)	***	100	250	150

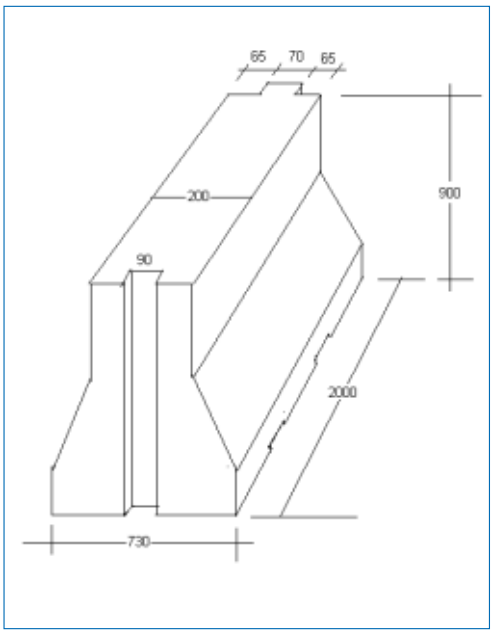
BETON BARİYER
NEW JERSEY
OTOYOL BORDÜRÜ



PREFABRİK YAĞMUR IZGARA & PARSEL BACA - TABAN GRUBU

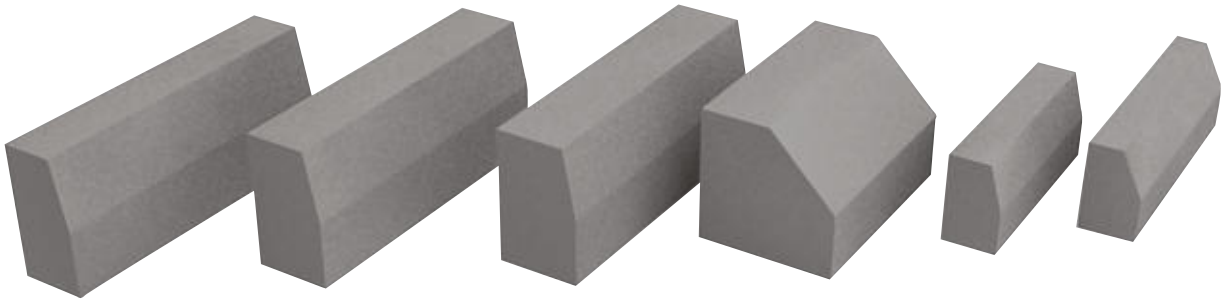
ÜRÜN KODU	ÜRÜN ADI	ÜST EN (mm)	ALT BOY (mm)	YÜKSEKLİK (mm)	BOY (mm)	AĞIRLIK (kg)	YÜKLEME (Kamyon/adet)
OBR	OTOYOL BORDÜRÜ (BARİYER)	200	470	900	1500	750	20
NBR	BETON BARİYER NEW JERSEY	220	730	900	2000	1780	9





PARKE TAŞLARI

ÜRÜN KODU	ÜRÜN ADI	EN (mm)	BOY (mm)	YÜKSEKLİK (mm)	m²/adet	YÜKLEME (Kamyon/m²)
KPT-06	KİLİTLİ PARKE TAŞI	165	200	60	35	103
KPT-06/R	KİLİTLİ PARKE TAŞI (RENKLİ)	165	200	60	35	103
KPT-08	KİLİTLİ PARKE TAŞI	165	200	80	35	82
KPT-08/R	KİLİTLİ PARKE TAŞI (RENKLİ)	165	200	80	35	82
DPT-06	DİKDÖRTGEN PRİZMA TAŞI	100	200	60	50	107
DPT-06/R	DİKDÖRTGEN PRİZMA TAŞI (RENKLİ)	100	200	60	50	107
DPT-08	DİKDÖRTGEN PRİZMA TAŞI	100	200	80	50	86
DPT-08/R	DİKDÖRTGEN PRİZMA TAŞI (RENKLİ)	100	200	80	50	86



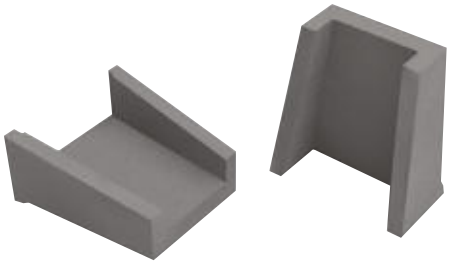
BORDÜR TAŞLARI

ÜRÜN KODU	ÜRÜN ADI	ÜST EN (mm)	ALT BOY (mm)	YÜKSEKLİK (mm)	BOY (mm)	AĞIRLIK (kg)	YÜKLEME (Kamyon/adet)
BT-07	7*10cm BAHÇE BORDÜR TAŞI	70	100	200	600	27	600
BT-07/R	7*10cm BAHÇE BORDÜR TAŞI (RENKLİ)	70	100	200	600	27	600
BT-09	9*12cm BAHÇE BORDÜR TAŞI	90	120	200	500	29	600
BT-09/R	9*12cm BAHÇE BORDÜR TAŞI (RENKLİ)	90	120	200	500	29	600
BT-12	12*15cm YOL BORDÜR TAŞI	120	150	300	700	69	216
BT-12/R	12*15cm YOL BORDÜR TAŞI (RENKLİ)	120	150	300	700	69	216
BT-14	14*17cm YOL BORDÜR TAŞI	140	170	300	700	83	200
BT-15	15*18cm YOL BORDÜR TAŞI	150	170	300	700	92	180
RBT	REFÜJ BORDÜR TAŞI	150	300	300	500	95	150

YAĞMUR SUYU OLUKLARI

ÜRÜN KODU	ÜRÜN ADI	BOY (mm)	EN (mm)	AĞIRLIK (mm)	YÜKLEME (Kamyon/adet)
YOT-20	YAĞMUR OLUK TAŞI	200	300	13	1000
YOT-20/R	YAĞMUR OLUK TAŞI (RENKLİ)	200	300	13	1000
YOT-25	YAĞMUR OLUK TAŞI	250	400	25	600
YOT-25/R	YAĞMUR OLUK TAŞI (RENKLİ)	250	400	25	600











Beton&Betonarme boru sızdırmazlık testi

Fabrikamızda,Kalite Kontrol Laboratuarı bulunmaktadır.Ürünlerimiz Kalite Kontrol Laboratuarımızda teknik ekibimiz tarafından,imalatta kullanılan malzemelerin (agrega, çimento, demir vs.) gerekli deneyleri yapılarak üretilmektedir. Bütün ürünlerimiz Buhar Kürü uygulamasına tabi tutularak üretilmektedir.İmal edilen ürünlerimize TS standartlarına göre tepe basınç ve sızdırmazlık deneyleri yapılmaktadır.





Kullanılacak Hammaddelerde;

- TS 706 EN 12620
  Beton Agregaları Standardı'na
- TS EN 197-1
  Genel Çimentolar Birleşim,Özellik ve Uygunluk Kriterleri'ne uygunlukları olan firmalar ile çalışılmaktadır.

Kalite Kontrollerimizde;

- TS 821 EN 1916
  Beton Borular ve Bağlantı Parçaları Donatısız,Çelik Lifli ve Donatılı,
- TS EN 1917
  Beton Muayene Bacaları ve Odaları Donatısız, Çelik Lifli ve Donatılı,
- TS 3830
  Beton Boru Yapım Kurallarına,

Diğer Türk Standartlarına ve projelerinize göre özel üretimler yapılmaktadır.





Beton numune küp mukavemet testi





Tepe basıncı testi

BELGELER

Documents



T.C.
TÜRK PATENT ENSTİTÜSÜ

MARKA YENİLEME BELGESİ

Marka No : 2000 27794 - Ticaret - Hizmet

Marka Sahibi : BİRBESAN YAPI MALZEMELERİ İNŞAAT TAAHHÜT TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
TÜRKİYE CUMHURİYETİ
Kocasinan, Merkez Mah. Mahmutbey Cad. No:315
BAHÇELİEVLER İSTANBUL

Emtiası : 19 , 37 , 42 , 43 , 44 , 45
İlişiktedir.

İş bu Marka ilk defa 21/12/2000 tarihinde tescil edilmiş olup, 556 Sayılı Markaların Korunması Hakkında Kanun Hükmünde Kararnamenin 40. Maddesi gereğince 21/12/2010 tarihinden itibaren ON YIL süreyle yenilenmiştir.

Mustafa DALKIRAN
Enstitü Başkanı a.
Markalar Dairesi Başkanı



T.C.
TÜRK PATENT ENSTİTÜSÜ

MARKA TESCİL BELGESİ

Marka No : 2006 48655 - Ticaret - Hizmet

BİR BE SAN

Marka Sahibi : BİRBESAN YAPI MALZEMELERİ İNŞAAT TAAHHÜT TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
TÜRKİYE CUMHURİYETİ
Kocasinan, Merkez Mah. Mahmutbey Cad. No:315
BAHÇELİEVLER İSTANBUL

Emtiası : 19 , 37 , 42
İlişiktedir.

Markaların Korunması Hakkında 556 Sayılı Kanun Hükmünde Kararnameye göre 09/10/2006 tarihinden itibaren ON YIL müddetle tescil edilmiştir.

Doç. Dr. Yusuf BALCI
Enstitü Başkanı a.
Kutay KUMBAŞAR
Markalar Dairesi Başkanı



UKS ULUSLARARASI KALİTE SİSTEMLERİ VE BELGELENDİRME LTD. ŞTİ.

Bu Belge ile

Birbesan Yapı Malz. İnş. Taah. Tic. Ltd. Şti.

Merkez: Kocasinan Merkez Mh. Mahmutbey Cd. No:315A
Işık Sitesi A Blok K:1 D:7 Bahçelievler - İSTANBUL
İmalat: Kayabaşı Mh. Funda Sk. No:13 Başakşehir - İSTANBUL
TÜRKİYE

Firmasının

TS EN ISO 9001:2015

şartlarına uygun bir Kalite Yönetim Sistemine aşağıda belirtilen kapsam dahilinde sahip olduğunu onaylar

Beton ve Betonarme Boru, Beton Elemanları, Bordür ve Parke İmalatı

Kategori/Alt Kategori	: ---
Belge No	: K-1275
Belge İlk Yayın Tarihi	: 19 Mart 2008
Karar Tarihi	: 06 Mart 2017
Belge Yayın Tarihi	: 04 Mart 2019
Geçerlilik Tarihi	: 05 Mart 2020

TÜRKAK
Kalite Yönetim Sistemi
TS EN ISO/IEC 17021-1
AB-0015-YS

TÜRKAK BDS NO YS-4EAF-F338

Genel Müdür

www.uksbelgelendirme.com.tr
Belgenin geçerlilik durumu http://www.uksbelgelendirme.com.tr adresinden kontrol edilebilir.

UKS Uluslararası Kalite Sistemleri Ve Belgelendirme Ltd. Şti.



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

BELGE NUMARASI / REFERENCE NUMBER OF LICENCE	010403-TSE-01/01
BELGENİN İLK VERİLİŞ TARİHİ / DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE	22.10.2008
BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ / LICENCE VALID UNTIL	22.10.2020
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI / NAME OF THE LICENCE HOLDER	BİRBESAN YAPI MALZEMELERİ İNŞAAT TAAHHÜT TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ / ADRESS OF THE LICENCE HOLDER	MERKEZ MAH. MAHMUTBEY CAD. NO:315A IŞIK SİT. A BLK. K:1 D:7 KOCASİNAN-BAHÇELİEVLER İSTANBUL/TÜRKİYE
ÜRETİM YERİ ADI / NAME OF THE MANUFACTURING PLACE	BİRBESAN YAPI MALZEMELERİ İNŞAAT TAAHHÜT TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
ÜRETİM YERİ ADRESİ / ADRESS OF THE MANUFACTURING PLACE	KAYABAŞI MAH. FUNDA SOK. NO:13 BAŞAKŞEHİR İSTANBUL / TÜRKİYE
İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Varsa) / INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any)	14.11.34/TSE-9076
TESCİLLİ TİCARİ MARKASI / REGISTERED TRADE MARK	BBS+ŞEKİL
İLGİLİ TÜRK STANDARDI / RELATED TURKISH STANDARD	TS 821 EN 1916 / 10.03.2005 -- TS 821 EN 1916/AC / 28.05.2009
BELGE KAPSAMI / SCOPE OF LICENCE	

• Anma Çapı: DN 200 mm, Tepe yükü dayanımı: 30 kN/m, Dayanım sınıfı : 150 kN/m, Su Sızdırmazlık: 50 kPa değerindeki (0,5 bar veya yaklaşık 5 metrelik su sütünu değerindeki) iç basınç etkisinde birimde hiç bir sızıntı yok. Boyuna Eğilme Momenti Dayanımı: Boyutlar yeterli, Dayanıklılık: Normal kullanım yeri çevresel etki şartları için uygun, Birleşmelerin Dayanıklılığı: Metot 2'ye (hesap metodu) göre kanıtlı, kanalizasyon, yağmur ve yüzey sularının genellikle toprak altı boru hatlarında iletmek için kullanılan, montajsız contalı, dairesel kesitli, donatısız ön dökümlü beton boru,

• Anma Çapı: DN 300 mm, Tepe yükü dayanımı: 32 kN/m , Dayanım sınıfı : 101 kN/m, Su Sızdırmazlık: 50 kPa değerindeki (0,5 bar veya yaklaşık 5 metrelik su sütünu değerindeki) iç basınç etkisinde birimde hiç bir sızıntı yok. Boyuna Eğilme Momenti Dayanımı: Boyutlar yeterli, Dayanıklılık: Normal kullanım yeri çevresel etki şartları için uygun, Birleşmelerin Dayanıklılığı: Metot 2'ye (hesap metodu) göre kanıtlı, kanalizasyon, yağmur ve yüzey sularının genellikle toprak altı boru hatlarında iletmek için kullanılan, montajsız contalı, dairesel kesitli, donatısız ön dökümlü beton boru,

e-imzalı/e-signed
17.10.2019
Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
ARZU KOŞAR
TSE İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRÜ V.

1/5



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

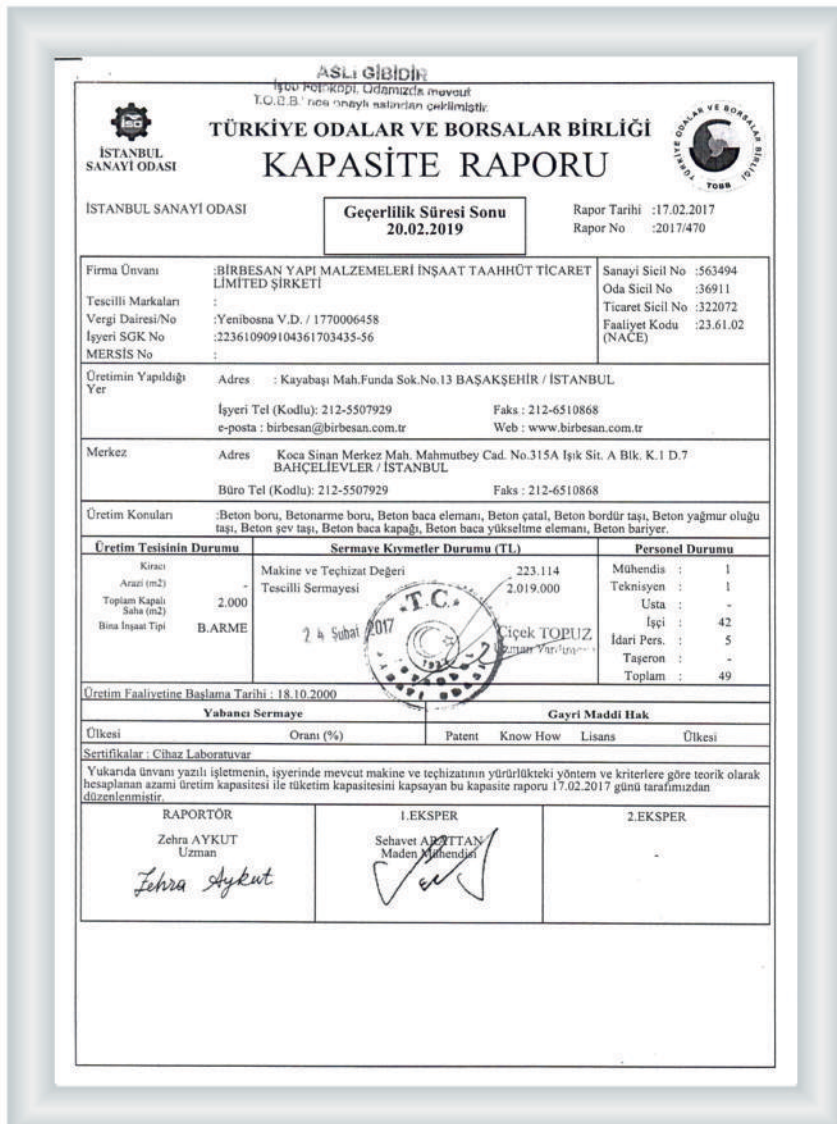
BELGE NUMARASI / REFERENCE NUMBER OF LICENCE	010403-TSE-02/01
BELGENİN İLK VERİLİŞ TARİHİ / DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE	12.11.2008
BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ / LICENCE VALID UNTIL	11.11.2020
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI / NAME OF THE LICENCE HOLDER	BİRBESAN YAPI MALZEMELERİ İNŞAAT TAAHHÜT TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ / ADRESS OF THE LICENCE HOLDER	MERKEZ MAH. MAHMUTBEY CAD. NO:315A IŞIK SİT. A BLK. K:1 D:7 KOCASİNAN-BAHÇELİEVLER İSTANBUL/TÜRKİYE
ÜRETİM YERİ ADI / NAME OF THE MANUFACTURING PLACE	BİRBESAN YAPI MALZEMELERİ İNŞAAT TAAHHÜT TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
ÜRETİM YERİ ADRESİ / ADRESS OF THE MANUFACTURING PLACE	KAYABAŞI MAH. FUNDA SOK. NO:13 BAŞAKŞEHİR İSTANBUL / TÜRKİYE
İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Varsa) / INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any)	14.11.34/TSE-9102
TESCİLLİ TİCARİ MARKASI / REGISTERED TRADE MARK	BBS+şekil
İLGİLİ TÜRK STANDARDI / RELATED TURKISH STANDARD	TS EN 1917 / 10.03.2005 -- TS EN 1917/AC / 28.05.2009
BELGE KAPSAMI / SCOPE OF LICENCE	

"BETON MUAYENE BACALARI VE ODALARI-DONATISIZ, ÇELİK LİFLİ VE DONATILI"

-ANMA ÇAPI: DNen küçük = 610 mm , DNen büyük = 1000 mm , OLAN KANALİZASYON , YAĞMUR VE YÜZEY SULARINI CAZİBELİ ŞEKİLDE VEYA BAZI DURUMLARDA DÜŞÜK BASINÇ YÜKÜ ALTINDA , İLETMEK İÇİN KULLANILAN MONTAJSIZ CONTALI , DONATISIZ , ÖN DÖKÜMLÜ BETON KONİK BİRİM
-ANMA ÇAPI: DNen küçük = 610 mm , DNen büyük = 1200 mm , OLAN KANALİZASYON , YAĞMUR VE YÜZEY SULARINI CAZİBELİ ŞEKİLDE VEYA BAZI DURUMLARDA DÜŞÜK BASINÇ YÜKÜ ALTINDA , İLETMEK İÇİN KULLANILAN MONTAJSIZ CONTALI , DONATISIZ , ÖN DÖKÜMLÜ BETON KONİK BİRİM .
- ANMA ÇAPI: DN1000 mm , EN KÜÇÜK TEPE YÜKÜ: 45 kN/m , DAYANIM SINIFI: 45 kN/m OLAN KANALİZASYON , YAĞMUR VE YÜZEY SULARINI CAZİBELİ ŞEKİLDE VEYA BAZI DURUMLARDA DÜŞÜK BASINÇ YÜKÜ ALTINDA İLETMEK İÇİN KULLANILAN MONTAJSIZ CONTALI , DONATISIZ , ÖN DÖKÜMLÜ BETON ŞAFT BİRİMİ.

e-imzalı/e-signed
17.10.2019
Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
AHMET NURSİ KARTAL
TSE İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRÜ

1/3



ASLI GİBİDİR
İşbu Fotokopi, Odamızda mevcut T.O.B.B.'nce onaylı aslından çekilmiştir.

İSTANBUL SANAYİ ODASI

TÜRKİYE ODALAR VE BORSALAR BİRLİĞİ
KAPASİTE RAPORU

İSTANBUL SANAYİ ODASI

Geçerlilik Süresi Sonu 20.02.2019

Rapor Tarihi :17.02.2017
Rapor No :2017/470

Firma Ünvanı :BİRBESAN YAPI MALZEMELERİ İNŞAAT TAAHHÜT TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
Tescilli Markaları :
Vergi Dairesi/No :Yenibosna V.D. / 1770006458
İşyeri SGK No :2236109091043617034 35-56
MERSİS No

Sanayi Sicil No :563494
Oda Sicil No :36911
Ticaret Sicil No :322072
Faaliyet Kodu (NACE) :23.61.02

Üretimin Yapıldığı Yer — Adres : Kayabaşı Mah.Funda Sok.No.13 BAŞAKŞEHİR / İSTANBUL
İşyeri Tel (Kodlu): 212-5507929 Faks : 212-6510868
e-posta : birbesan@birbesan.com.tr Web : www.birbesan.com.tr

Merkez — Adres Koca Sinan Merkez Mah. Mahmutbey Cad. No.315A Işık Sit. A Blk. K.1 D.7 BAHÇELİEVLER / İSTANBUL
Büro Tel (Kodlu): 212-5507929 Faks : 212-6510868

Üretim Konuları :Beton boru, Betonarme boru, Beton baca elemanı, Beton çatal, Beton bordür taşı, Beton yağmur oluğu taşı, Beton şev taşı, Beton baca kapağı, Beton baca yükseltme elemanı, Beton bariyer.

Üretim Tesisinin Durumu		Sermaye Kıymetler Durumu (TL)		Personel Durumu	
Kiracı		Makine ve Teçhizat Değeri	223.114	Mühendis	1
Arazi (m2)	-	Tescilli Sermayesi	2.019.000	Teknisyen	1
Toplam Kapalı Saha (m2)	2.000			Usta	-
Bina İnşaat Tipi	B.ARME			İşçi	42
				İdari Pers.	5
				Taşeron	-
				Toplam	49

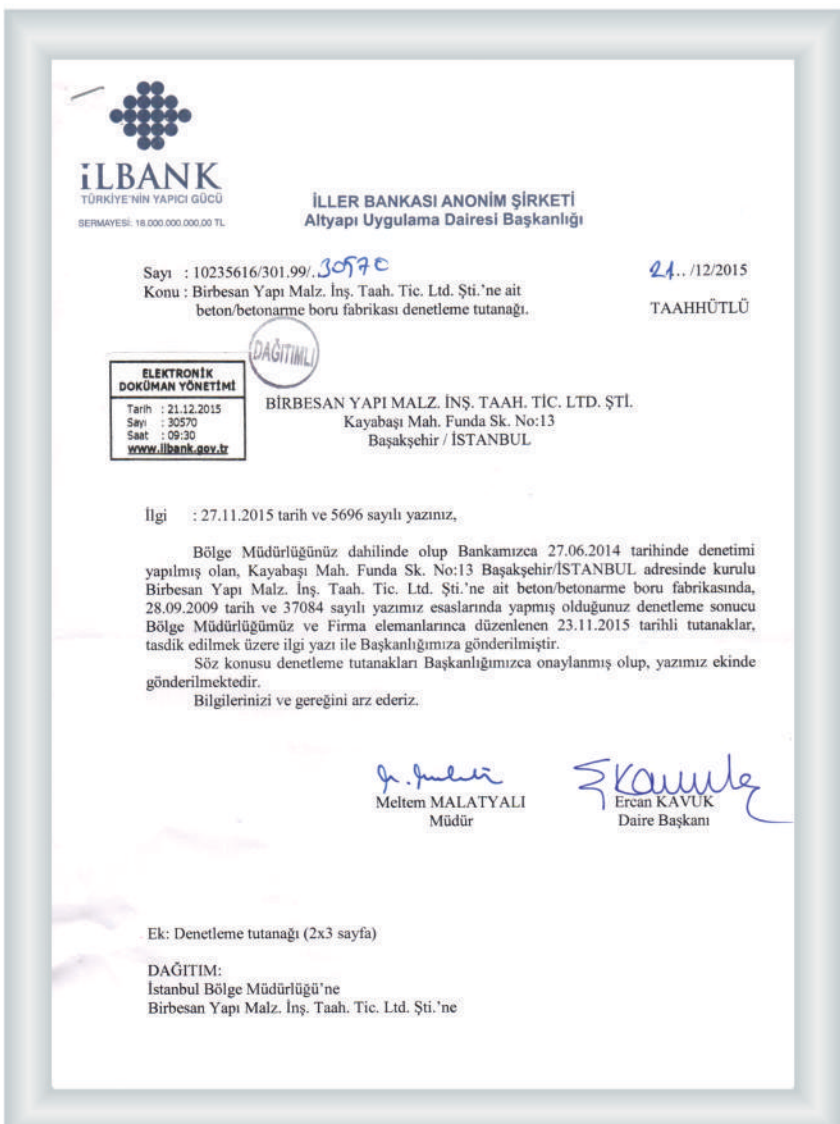
Üretim Faaliyetine Başlama Tarihi : 18.10.2000

Yabancı Sermaye — Ülkesi / Oranı (%)
Gayri Maddi Hak — Patent / Know How / Lisans / Ülkesi

Sertifikalar : Cihaz Laboratuvar

Yukarıda ünvanı yazılı işletmenin, işyerinde mevcut makine ve teçhizatının yürürlükteki yöntem ve kriterlere göre teorik olarak hesaplanan azami üretim kapasitesi ile tüketim kapasitesini kapsayan bu kapasite raporu 17.02.2017 günü tarafımızdan düzenlenmiştir.

RAPORTÖR	1.EKSPER	2.EKSPER
Zehra AYKUT Uzman	Sehavet ARTTAN Maden Mühendisi	-



İLBANK
TÜRKİYE'NİN YAPICI GÜCÜ
SERMAYESİ: 18.000.000.000,00 TL

İLLER BANKASI ANONİM ŞİRKETİ
Altyapı Uygulama Dairesi Başkanlığı

Sayı : 10235616/301.99/.30570 — 21../12/2015
Konu : Birbesan Yapı Malz. İnş. Taah. Tic. Ltd. Şti.'ne ait beton/betonarme boru fabrikası denetleme tutanağı.

TAAHHÜTLÜ

ELEKTRONİK DOKÜMAN YÖNETİMİ
Tarih : 21.12.2015
Sayı : 30570
Saat : 09:30
www.ilbank.gov.tr

BİRBESAN YAPI MALZ. İNŞ. TAAH. TİC. LTD. ŞTİ.
Kayabaşı Mah. Funda Sk. No:13
Başakşehir / İSTANBUL

İlgi : 27.11.2015 tarih ve 5696 sayılı yazınız,

Bölge Müdürlüğünüz dahilinde olup Bankamızca 27.06.2014 tarihinde denetimi yapılmış olan, Kayabaşı Mah. Funda Sk. No:13 Başakşehir/İSTANBUL adresinde kurulu Birbesan Yapı Malz. İnş. Taah. Tic. Ltd. Şti.'ne ait beton/betonarme boru fabrikasında, 28.09.2009 tarih ve 37084 sayılı yazımız esaslarında yapmış olduğunuz denetleme sonucu Bölge Müdürlüğümüz ve Firma elemanlarınca düzenlenen 23.11.2015 tarihli tutanaklar, tasdik edilmek üzere ilgi yazı ile Başkanlığımıza gönderilmiştir.

Söz konusu denetleme tutanakları Başkanlığımızca onaylanmış olup, yazımız ekinde gönderilmektedir.

Bilgilerinizi ve gereğini arz ederiz.

Meltem MALATYALI
Müdür

Ercan KAVUK
Daire Başkanı

Ek: Denetleme tutanağı (2x3 sayfa)

DAĞITIM:
İstanbul Bölge Müdürlüğü'ne
Birbesan Yapı Malz. İnş. Taah. Tic. Ltd. Şti.'ne



T.C.
BİLİM, SANAYİ VE TEKNOLOJİ BAKANLIĞI
Sanayi Genel Müdürlüğü

SANAYİ SİCİL BELGESİ

Belge Tarihi 27/03/2008	Belge No 563494	Veriliş Sebebi Diğer	Vergi No: 1770006458

İşyeri İşletme Ünvanı	BİRBESAN YAPI MALZEMELERİ İNŞAAT TAAHHÜT TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		
İşyeri Adresi	KAYABAŞI MAHALLESİ FUNDA SOKAK NO :13 BAŞAKŞEHİR / İSTANBUL		
Kayıtlı Bulunduğu Meslek Odası	İSTANBUL SANAYİ ODASI	Kuruluş Tarihi ve Ticaret Sicil No	22/12/1994 322072
Kapasite Raporu Birlik Onay Tarih ve No	26/01/2012 1563	Ticaret Sicil Gazetesi Tarih ve Sayısı	02/01/1995 3894
Üretim Konusu	BETON YAĞMUR OLUĞU TAŞI, BETON ŞEV TAŞI, BETON BORDÜR TAŞI, BETON BORU (Q200X1250MM), BETON BORU (150X1250MM), BETONARME BORU (Q2000X2000MM), BETONARME BORU(Q2000X2000MM), BETONARME BORU (Q700X2000MM), BETONARME BORU (Q700X2000MM), BETON BACA ELEMANI, BETON ÇATAL	Onay ve İmza	

25 ... YILI VİZESİ	.... YILI VİZESİ	.... YILI VİZESİ	.... YILI VİZESİ

Yukarıda hüviyeti yazılı işletme 24.04.1957 tarih ve 6948 Sayılı Kanunun İkinci Maddesi gereğince tescil edilmiştir.
Bu belge düzenleniş tarihi itibariyle iki yılda bir vize ettirilmek zorundadır.



Belge No: AYU- 2019/25

İLBANK
TÜRKİYE'NİN YAPICI GÜCÜ

İLLER BANKASI ANONİM ŞİRKETİ
ALTYAPI UYGULAMA DAİRESİ BAŞKANLIĞI
BETON/BETONARME BORU FABRİKASI
YILLIK VİZE BELGESİ

Kayabaşı Mahallesi Funda Sokak No:13 Başakşehir/İSTANBUL adresinde faaliyet gösteren BİRBESEN YAPI MALZEMELERİ İNŞAAT TAAH. TİC. LTD. ŞTİ'ne ait beton/betonarme boru fabrikasının yıllık denetimi 23.07.2019 tarihli tutanakta yer alan esaslar doğrultusunda onaylanmış olup, 1 (yıl) süreyle geçerlidir.

Erdinç KAPUSUZ
Daire Başkanı

Volkan BEKTAŞ
Genel Müdür Yardımcısı

REFERANSLARIMIZ

Geçmişten aldığımız tecrübeyi günümüzün teknolojisi ile birleştirerek üretimini gerçekleştirdiğimiz ürünlerimizi bugünün yaşam yerlerini şekillendiren projelerde görmekten mutluluk duymaktayız...
Saygın projelerinizde, kaliteli ürün ve hizmet prensibi ile her zaman çözüm ortağınız olmaya hazırız...
Ürünlerimizin kullanıldığı bazı PROJELER,

TOKİ PROJELERİ
* SEYRANTEPE ARENA STADI
* HALKALI KONUTLARI
* ESENYURT KONUTLARI
* BAHÇEŞEHİR KONUTLARI
* BİZİM EVLER
* HADIMKÖY KONUTLARI
* TAŞOLUK KONUTLARI
* TUZLA KONUTLARI
* AVRUPA KONUTLARI
* KAYAŞEHİR KONUTLARI
* ÇORLU KONUTLARI
* İDEALİST KENT
* MİSS İSTANBUL EVLERİ
* DÜZCE / BOLU / İZMİT AFET EVLERİ
* VARYAP MERİDİYAN

İSKİ (MİKRO TÜNEL SİSTEMLERİ SÜRME BORU PRJ.)
* BALTA LİMANI PRJ.
* ANADOLU HİSARI PRJ.
* GLOBAL İNŞAAT
* ATATÜRK HAVALİMANI PRJ.
* ASYA YAKASI ATIK SU BORU İTME İŞİ (BEYKOZ - KADIKÖY ŞANT.)

BELEDİYE PROJELERİ
* İSTANBUL BÜYÜK ŞEHİR BEL.
* SİLİVRİ BLD.
* BEYLİKDÜZÜ BLD.
* KOCAELİ BLD.
* ŞEKERPINAR BLD.
* ALTINOVA BLD.
* TAŞOLUK BLD.
* İST. İL ÖZEL İDARESİ
* TUZLA TERSANESİ
* ULAŞIM A.Ş.
* EDİRNE BELEDİYESİ
* METROBÜS PROJESİ

ADALET BAKANLIĞI PROJELERİ
* SİLİVRİ CEZA EVİ
* KANDIRA CEZA EVİ
* ÜMRANİYE CEZA EVİ
* METRİS CEZA EVİ
* BAKIRKÖY KADIN CEZA EVİ
* ÇAĞLAYAN ADLİYESİ
* EDİRNE CEZA EVİ

KİPTAŞ PROJELERİ
* YEŞİLVADİ KONUTLARI
* TEPECİK KONUTLARI
* AYDOS KONUTLARI
* HADIMKÖY KONUTLARI
* SEFAKÖY KONUTLARI
* DRAGOS KONAKLARI
* MALTEPE KONAKLARI
* YEŞİLVADİ KONAKLARI
* KAĞITHANE KONUTLARI
* TOPKAPI MRZ.EVLERİ
* ESENLER KONUTLARI
* İÇERENKÖY KONUTLARI
* BAŞAKŞEHİR EVLERİ
* SİLİVRİ KONUTLARI
* MASKO EVLERİ
* YAKUPLU KONUTLARI
* KAYABAŞI KONUTLARI

ÖZEL PROJELER
* ACARKENT
* PELİKANHILL
* MASHATTAN
* REGNUM ASTRUM TOWERS
* MERİT LİFE
* OYAK İNŞAAT
* REAL İSTANBUL
* OLIMPA
* GÜL-KELEŞOĞLU
* HAN YAPI
* Fİ YAPI
* NISHİSTANBUL
* NISHADALAR
* KRİSTAL ŞEHİR
* UKRA CITY
* SİNPAŞ

SPOR KOMPLEKSİ PROJELERİ
* SEYRANTEPE TÜRKTELEKOM ARENA STADI
* ESENYURT STADI
* KIRKLARELİ SPOR KOMPLEKSİ
* TEKİRDAĞ SPOR KOMPLEKSİ
* KASIMPAŞA STADI
* YENİBOSNA STADI
* DÜZCE STADI

Seçkin Şehirlerin Güçlü Altyapısı...

www.birbesan.com.tr

BİR BE SAN®

Ofis: Kocasinan Mrk. Mh. Mahmutbey Cd.
No:315 Işık Sit. A-Blok Kat:1 D:7 Bahçelievler / İST.
Tel. (0212) 550 79 29 - 550 40 83 - 550 84 12
Tel. (0212) 550 87 97 Faks: (0212) 651 08 68

Fabrika: Kayabaşı Şamlar Köyü Kuru Kavak Mevkii
Atatürk Cad. Funda Sk. No:13 Başakşehir - İST.
Tel. (0212) 691 07 12 - 691 16 93
Tel. (0212) 691 06 99
Faks: (0212) 691 17 06