



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 REFERENCE NUMBER OF LICENCE	013563-TSE-02/01	
BELGENİN İLK VERİLİŞ TARİHİ DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE	13.08.2014	
BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ LICENCE VALID UNTIL	13.08.2017	
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI NAME OF THE LICENCE HOLDER	SERİN BETON İNŞAAT TAAHÜT İNŞAAT MALZEMELERİ HAFRİYAT GIDA SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ ADDRESS OF THE LICENCE HOLDER	ÇEVRE YOLU TOP SAHASI YANI NO:13 TEKİRDAĞ/TÜRKİYE	
ÜRETİM YERİ ADI NAME OF THE MANUFACTURING PLACE	SERİN BETON İNŞAAT TAAHHÜT İNŞAAT MALZEMELERİ HAFRİYAT TAŞIMA GIDA SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	
ÜRETİM YERİ ADRESİ ADDRESS OF THE MANUFACTURING PLACE	TAYAKADIN KÖYÜ KÖY YOLU SOK.NO:454 TAYAKADIN EDİRNE / TÜRKİYE	
İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Varsa) INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any)	14.0.30.4.34.00/TSE-66110	
TESCİLLİ TİCARİ MARKASI REGISTERED TRADE MARK	SB SERİN BETON	
İLGİLİ TÜRK STANDARDI RELATED TURKISH STANDARD	TS 2824 EN 1338 / Zemin döşemesi için beton kaplama blokları - Gerekl şartlar ve deney metotları / 29.04.2005 -- TS 2824 EN 1338/AC / Zemin döşemesi için beton kaplama blokları - Gerekl şartlar ve deney metotları / 08.01.2009 -- TS 2824 EN 1338/T1 / Zemin döşemesi için beton kaplama blokları- Gerekl şartlar ve deney metotları / 25.04.2006	
BELGE KAPSAMI SCOPE OF LICENCE		

KALINLIK:150 mm ,120 mm ,60 mm , 80 mm, 100 mm, BOYUTLARINDA, AŞINMAYA KARŞI DİRENÇ SINIFI : F
(PERFORMANS ÖLÇÜLMÜZ), HAVA ETKİLERİ NEDENİYLE YIPRANMAYA KARŞI DİRENÇ SINIFI : A
(PERFORMANS ÖLÇÜLMÜZ) OLAN
ZEMİN DÖŞEMESİ İÇİN BETON KAPLAMA BLOKLARI.



04/07/2016

AHMET NURSİ KARTAL
TSE İSTANBUL BELGELENDİRME
MÜDÜRÜ



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
REFERENCE NUMBER OF LICENCE 013563-TSE-04/01

BELGENİN İLK VERİLİŞ TARİHİ
DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE 13.08.2014

BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ
LICENCE VALID UNTIL 13.08.2017

BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI
NAME OF THE LICENCE HOLDER SERİN BETON İNŞAAT TAAHÜT İNŞAAT MALZEMELERİ
HAFRIYAT GIDA SAN. VE TIC. LTD. ŞTİ.

BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ
ADDRESS OF THE LICENCE HOLDER ÇEVRE YOLU TOP SAHASI YANI NO:13 TEKİRDAĞ/TÜRKİYE

ÜRETİM YERİ ADI
NAME OF THE MANUFACTURING PLACE SERİN BETON İNŞAAT TAAHÜT İNŞAAT MALZEMELERİ HAFRIYAT
TAŞIMA GIDA SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

ÜRETİM YERİ ADRESİ
ADDRESS OF THE MANUFACTURING PLACE TAYAKADIN KÖYÜ KÖY YOLU SOK.NO:454 TAYAKADIN EDİRNE /
TÜRKİYE

İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Varsa)
INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any) 14.0.30.4.34.00/TSE-66111

TESCİLLİ TİCARİ MARKASI
REGISTERED TRADE MARK SB SERİN BETON

İLGİLİ TÜRK STANDARDI
RELATED TURKISH STANDARD TS 436 EN 1340 / Zemin döşemesi için beton bordür taşları – Gerekli şartlar ve deney metotları / 29.04.2005 – TS 436 EN 1340/T1 / Zemin döşemesi için beton bordür taşları- Gerekli şartlar ve deney metotları / 25.04.2006 -- TS 436 EN 1340/T2 / Zemin döşemesi için beton bordür taşları – Gerekli şartlar ve deney metotları / 02.03.2010 -- TS 436 EN 1340/AC / Zemin döşemesi için beton bordür taşları - Gerekli şartlar ve deney metotları / 19.02.2009



BELGE KAPSAMI
SCOPE OF LICENCE

(750x300x150) mm , (700x200x120) mm ,BOYUTLARINDA, EĞİLME DAYANIM SINIFI : S,
AŞINMAYA KARŞI DİRENÇ SINIFI : F (PERFORMANS ÖLÇÜLMEZ),
HAVA ETKİLERİ NEDENİYLE YIPRANMAYA KARŞI DİRENÇ SINIFI : A (PERFORMANS ÖLÇÜLMEZ),
ZEMİN DÖŞEMESİ İÇİN BETON BORDÜR TAŞLARI.



14../07/2016

AHMET NURSİ KARTAL
TSE İSTANBUL BELGELENDİRME
MÜDÜRÜ

*Bu belge, belgelendirilen ürünün, üretim yerinin Enstitümüzün belirlediği şartları karşıladığını da gösterir.
*Bu belge hiç bir suretle tahrif edilemez, kısmen veya okunmasını zorlaştıracak şekilde çoğaltılamaz, kazıntı ve silinti yapılamaz.
*TSE İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ * Adres: Çayirova Tren İstasyonu Yanı ÇAYIROVA/GEBZE * Tel: 2627231273* Faks: 2627231606
*TSE BELGELENDİRME MERKEZİ BAŞKANLIĞI; Adres: Necatibey Cad. No:112 06100 Bakanlıklar/ANKARA – Tel: 0 312 416 64 81 / 416 64 27, Faks: 0 312 416 66 17
e-posta : bmb@tse.org.tr , web : www.tse.org.tr



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 REFERENCE NUMBER OF LICENCE	013563-TSE-05/01
BELGENİN İLK VERİLİŞ TARİHİ DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE	13.08.2014
BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ LICENCE VALID UNTIL	13.08.2017
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI NAME OF THE LICENCE HOLDER	SERİN BETON İNŞAAT TAAHÜT İNŞAAT MALZEMELERİ HAFRIYAT GIDA SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ ADDRESS OF THE LICENCE HOLDER	ÇEVRE YOLU TOP SAHASI YANI NO:13 TEKİRDAĞ/TÜRKİYE
ÜRETİM YERİ ADI NAME OF THE MANUFACTURING PLACE	SERİN BETON İNŞAAT TAAHÜT İNŞAAT MALZEMELERİ HAFRIYAT TAŞIMA GIDA SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
ÜRETİM YERİ ADRESİ ADDRESS OF THE MANUFACTURING PLACE	TAYAKADIN KÖYÜ KÖY YOLU SOK.NO:454 TAYAKADIN EDİRNE / TÜRKİYE
İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Varsa) INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any)	14.0.30.4.34.00/TSE-66112
TESCİLLİ TİCARİ MARKASI REGISTERED TRADE MARK	SB SERİN BETON
İLGİLİ TÜRK STANDARDI RELATED TURKISH STANDARD	TS EN 1917 / Beton muayene bacaları ve odaları - Donatısız, çelik lifli ve donatılı / 10.03.2005 – TS EN 1917/AC / Beton muayene bacaları ve odaları - Donatısız, çelik lifli ve donatılı / 28.05.2009
BELGE KAPSAMI SCOPE OF LICENCE	

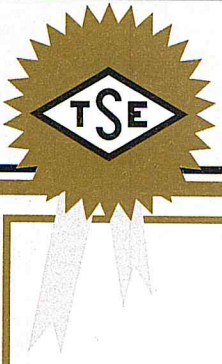


- Beton muayene bacaları ve odaları
Anma Çapı: DN1000, İç yükseklik : 350 mm, En küçük tepe yükü:40 kN/m, Mekanik Dayanım Sınıfı: 40 kN/m, Su Sızdırmazlık : 50kPA'lık (0,5 bar veya yaklaşık 5 metrelik su sütunu) iç basınç etkisinde birleşim yerinde hiç bir sızıntı yok, Dayanıklılık: Normal kullanım yeri çevresel etki şartları için uygun, 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, birleşim profil bölgesi haricinde en kesiti gövdesi boyunca değişmeyen, içi boş, düşey, dairesel enkesitli, montajlı contalı, donatısız, ön dökümlü beton baca



14./07/2016

AHMET NURSİ KARTAL
TSE İSTANBUL BELGELENDİRME
MÜDÜRÜ



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

BELGE KAPSAMI (013563-TSE-05/01nolu belge devamı) : SERİN BETON İNŞAAT TAAHÜT İNŞAAT MALZEMELERİ HAFRİYAT GIDA SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
İLGİLİ TÜRK STANDARDI(RELATED TURKISH STANDARD) TS EN 1917 / Beton muayene bacaları ve odaları - Donatısız, çelik lifli ve donatılı / 10.03.2005 -- TS EN 1917/AC / Beton muayene bacaları ve odaları - Donatısız, çelik lifli ve donatılı / 28.05.2009

Anma Çapı: DN1000, İç yükseklik : 600 mm, En küçük tepe yükü:40 kN/m, Mekanik Dayanım Sınıfı: 40 kN/m, 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 hesap metodu'na 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, birleşim profil bölgesi haricinde en kesiti gövdesi boyunca değişmeyen ,içi boş, düşey, dairesel enkesitli, montajlı contalı, donatısız, ön dökümlü beton baca

Anma Çapı: DNen küçük= 600 mm, DNen büyük= 1000 mm Beton Dayanımı : 40 N/mm² İç yükseklik: 740 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 hesap metodu'na 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, en kesitini daraltmak suretiyle odanın boyutunu giriş deliği boyutuna düşüren, odanın eğimli çatısını oluşturan, eliptik en kesitli, ön dökümlü ,montajlı contalı,donatısız,beton konik birim

Anma Çapı: DN 1000 Beton Dayanımı : 40 N/mm², İç Yükseklik: 710 mm, Su Sızdırmazlık : 50kPA'lık (0,5 bar veya yaklaşık 5 metrelik su sütunu) iç basınç etkisinde birimlerde ve birleşim yerinde hiç bir sızıntı yok Dayanıklılık: Normal kullanım yeri çevresel etki şartları için uygun, 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, kendisine birleşik bağlantı parçaları bulunmayan, boru hatları ile su sızdırmaz bağlantıyı sağlamak için uygun esnek birleşim yerleri bulunan, kanallı, dairesel en kesitli, montajlı contalı, donatısız, beton taban birimi.



14..07/2016

AHMET NURSI KARTAL
TSE İSTANBUL BELGELENDİRME
MÜDÜRÜ

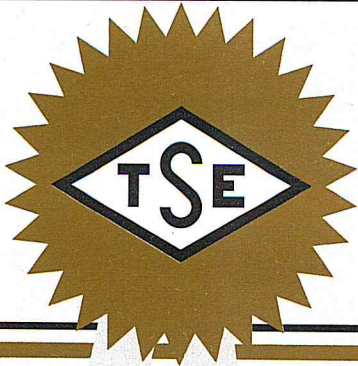
*Bu belge, belgelendirilen ürünün, üretim yerinin Enstitümüzün belirlediği şartları karşıladığını da gösterir.

*Bu belge hiç bir suretle tahrif edilemez, kısmen veya okunmasını zorlaştıracak şekilde çoğaltılamaz, kazıntı ve silinti yapılamaz.

*TSE İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ * Adres: Çayirova Tren İstasyonu Yanı ÇAYIROVA/GEBZE * Tel: 2627231273* Faks: 2627231606


*TSE BELGELENDİRME MERKEZİ BAŞKANLIĞI; Adres: Necatibey Cad. No:112 06100 Bakanlıklar/ANKARA - Tel: 0 312 416 64 81 / 416 64 27, Faks: 0 312 416 66 17

e-posta : bmb@tse.org.tr , web : www.tse.org.tr



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 REFERENCE NUMBER OF LICENCE	013563-TSE-06/01	 Ürün TS EN ISO/IEC 17065 AB-0009-U
BELGENİN İLK VERİLİŞ TARİHİ DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE	13.08.2014	
BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ LICENCE VALID UNTIL	13.08.2017	
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI NAME OF THE LICENCE HOLDER	SERİN BETON İNŞAAT TAAHÜT İNŞAAT MALZEMELERİ HAFRIYAT GIDA SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ ADDRESS OF THE LICENCE HOLDER	ÇEVRE YOLU TOP SAHASI YANI NO:13 TEKİRDAĞ/TÜRKİYE	
ÜRETİM YERİ ADI NAME OF THE MANUFACTURING PLACE	SERİN BETON İNŞAAT TAAHÜT İNŞAAT MALZEMELERİ HARFIYAT TAŞIMA GIDA SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	
ÜRETİM YERİ ADRESİ ADDRESS OF THE MANUFACTURING PLACE	KAYAKADIN KÖYÜ KÖY YOLU SOK. NO:454 KAYAKADIN EDİRNE / TÜRKİYE	
İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Varsa) INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any)	14.0.30.4.34.00/TSE-66113	
TESCİLLİ TİCARİ MARKASI REGISTERED TRADE MARK	SB SERİN BETON	
İLGİLİ TÜRK STANDARDI RELATED TURKISH STANDARD	TS 821 EN 1916 / Beton borular ve bağlantı parçaları - Donatısız, çelik lifli ve donatılı / 10.03.2005	
BELGE KAPSAMI SCOPE OF LICENCE		

Beton Borular -Anma Çapı: DN 150 mm , Tepe yükü dayanımı: 38 kN/m , Dayanım sınıfı : 253 kN/m Sızdırmazlık: 50 kPa değerindeki (0 , 5 bar veya yaklaşık 5 metrelik su sütünü değerindeki) iç basınç etkisinde birleşimde ve birimde hiç bir sızıntı yok 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

-Anma Çapı: DN 200 mm , Tepe yükü dayanımı: 45 kN/m , Dayanım sınıfı : 225 kN/m Sızdırmazlık: 50 kPa değerindeki (0 , 5 bar veya yaklaşık 5 metrelik su sütünü değerindeki) iç basınç etkisinde birleşimde ve birimde hiç bir sızıntı yok sızıntı yok , Boyuna Eğilme Momenti Dayanımı: Boyutlar Yeterli , Dayanıklılık: Normal kullanım yeri



14.07/2016

AHMET NURSI KARTAL
TSE İSTANBUL BELGELENDİRME
MÜDÜRÜ

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

*Bu belge hiç bir suretle tahrif edilemez, kısmen veya okunmasını zorlaştıracak şekilde çoğaltılamaz, kazıntı ve silinti yapılamaz.

*TSE İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ * Adres: Çayirova Tren İstasyonu Yanı ÇAYIROVA/GEBZE * Tel: 2627231273* Faks: 2627231606

*TSE BELGELENDİRME MERKEZİ BAŞKANLIĞI; Adres: Necatibey Cad. No:112 06100 Bakanlıklar/ANKARA - Tel: 0 312 416 64 81 / 416 64 27, Faks: 0 312 416 66 17
e-posta : bmb@tse.org.tr , web : www.tse.org.tr



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

BELGE KAPSAMI (013563-TSE-06/01nolu belge devamı) : SERİN BETON İNŞAAT TAAHÜT İNŞAAT MALZEMELERİ
HAFRİYAT GIDA SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
İLGİLİ TÜRK STANDARDI(RELATED TURKISH STANDARD) TS 821 EN 1916 / Beton borular ve bağlantı parçaları -
Donatısız, çelik lifli ve donatılı / 10.03.2005

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 300 mm , Tepe yükü dayanımı: 48 kN/m , Dayanım sınıfı : 160 kN/m Sızdırmazlık: 50 kPa değerindeki (0 , 5 bar veya yaklaşık 5 metrelik su sütünü değerindeki) iç basınç etkisinde birleşimde ve birimde hiç bir sızıntı yok 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

-Anma Çapı: DN 400 mm , Tepe yükü dayanımı: 54 kN/m , Dayanım sınıfı : 135 kN/m Sızdırmazlık: 50 kPa değerindeki (0 , 5 bar veya yaklaşık 5 metrelik su sütünü değerindeki) iç basınç etkisinde birleşimde ve birimde hiç bir sızıntı yok 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

-Anma Çapı: DN 500 mm , Tepe yükü dayanımı: 60,0 kN/m , Dayanım sınıfı : 120 kN/m Sızdırmazlık: 50 kPa değerindeki (0 , 5 bar veya yaklaşık 5 metrelik su sütünü değerindeki) iç basınç etkisinde birleşimde ve birimde hiç bir sızıntı yok 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

-Anma Çapı: DN 600 mm , Tepe yükü dayanımı: 65 kN/m , Dayanım sınıfı : 108 kN/m Sızdırmazlık: 50 kPa değerindeki (0 , 5 bar veya yaklaşık 5 metrelik su sütünü değerindeki) iç basınç etkisinde birleşimde ve birimde hiç bir sızıntı yok 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

-Anma Çapı: DN 800 mm , Tepe yükü dayanımı: 72 kN/m , Dayanım sınıfı : 90 kN/m Sızdırmazlık: 50 kPa değerindeki (0 , 5 bar veya yaklaşık 5 metrelik su sütünü değerindeki) iç basınç etkisinde birleşimde ve birimde hiç bir sızıntı yok 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 , analizasyon , yağmur ve yüzey sularını genellikle toprak altı boru hatlarında iletmek için kullanılan Montajlı contalı , dairesel kesitli , Donatılı , ön dökümlü beton boru

-Anma Çapı: DN 1000 mm , Tepe yükü dayanımı: 80 kN/m , Dayanım sınıfı : 80 kN/m Sızdırmazlık: 50 kPa değerindeki (0 , 5 bar veya yaklaşık 5 metrelik su sütünü değerindeki) iç basınç etkisinde birleşimde ve birimde hiç bir sızıntı yok 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 , analizasyon , yağmur ve yüzey sularını genellikle toprak altı boru hatlarında iletmek için kullanılan Montajlı contalı , dairesel kesitli ,



14/07/2016

AHMET NURSİ KARTAL

TSE İSTANBUL BELGELENDİRME
MÜDÜRÜ

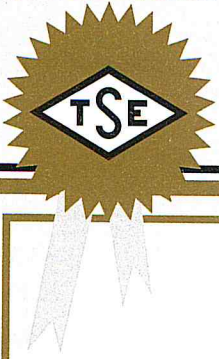
*Bu belge, belgelendirilen ürünün, üretim yerinin Enstitümüzün belirlediği şartları karşıladığını da gösterir.

*Bu belge hiç bir suretle tahrif edilemez, kısmen veya okunmasını zorlaştıracak şekilde çoğaltılamaz, kazınlı ve silinti yapılamaz.

*TSE İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ * Adres: Çayırova Tren İstasyonu Yanı ÇAYIROVA/GEBZE * Tel: 2627231273 * Faks: 2627231606

*TSE BELGELENDİRME MERKEZİ BAŞKANLIĞI; Adres: Necatibey Cad. No:112 06100 Bakanlıklar/ANKARA - Tel: 0 312 416 64 81 / 416 64 27, Faks: 0 312 416 66 17

e-posta : bmb@tse.org.tr , web : www.tse.org.tr



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

BELGE KAPSAMI (013563-TSE-06/01nolu belge devamı) : SERİN BETON İNŞAAT TAAHÜT İNŞAAT MALZEMELERİ
HAFRİYAT GIDA SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
İLGİLİ TÜRK STANDARDI(RELATED TURKISH STANDARD) TS 821 EN 1916 / Beton borular ve bağlantı parçaları -
Donatısız, çelik lifli ve donatılı / 10.03.2005

Donatılı, ön dökümlü beton boru

-Anma Çapı: DN 1200 mm , Tepe yükü dayanımı: 85 kN/m , Dayanım sınıfı : 102 kN/m Sızdırmazlık: 50kPa
değerindeki (0 , 5 bar veya yaklaşık 5 metrelik su sütünü değerindeki) iç basınç etkisinde birleşimde ve birimde hiç
bir sızıntı yok sızıntı yok , Boyuna Eğilme Momenti Dayanımı: Boyutlar Yeterli , Dayanıklılık: Normal kullanım yeri
çevresel etki şartları için uygun , Birleşimlerin Dayanıklılığı: Metot 2'ye (Hesap metodu) göre kanıtlı , Kanalizasyon ,
yağmur ve yüzey sularını genellikle toprak altı boru hatlarında iletmek için kullanılan Montajlı contalı , dairesel kesitli ,
Donatılı , ön dökümlü beton boru.



14./07/2016

AHMET NURSİ KARTAL
TSE İSTANBUL BELGELENDİRME
MÜDÜRÜ

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

*Bu belge hiç bir suretle tahrif edilemez, kısmen veya okunmasını zorlaştıracak şekilde çoğaltılamaz, kazıntı ve silinti yapılamaz.

*TSE İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ * Adres: Çayırova Tren İstasyonu Yanı ÇAYIROVA/GEBZE * Tel: 2627231273* Faks: 2627231606

*TSE BELGELENDİRME MERKEZİ BAŞKANLIĞI; Adres: Necatibey Cad. No:112 06100 Bakanlıklar/ANKARA – Tel: 0 312 416 64 81 / 416 64 27, Faks: 0 312 416 66 17

e-posta : bmb@tse.org.tr , web : www.tse.org.tr