



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

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

BELGE NUMARASI

REFERENCE NUMBER OF LICENCE

0241920-TSE-01/01

BELGENİN İLK VERİLİŞ TARİHİ

DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE

01.10.2018

BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ

LICENCE VALID UNTIL

01.10.2019

BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI

NAME OF THE LICENCE HOLDER

TATVAN BETON BORU VE YAPI ELEMANLARI SANAYİ VE
TİCARET ANONİM ŞİRKETİ.

BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ

ADDRESS OF THE LICENCE HOLDER

KARŞIYAKA MAH. ÇEVRE YOLU CAD. NO:4 TATVAN
BİTLİS/TÜRKİYE

ÜRETİM YERİ ADI

NAME OF THE MANUFACTURING PLACE

TATVAN BETON BORU VE YAPI ELEMANLARI SANAYİ VE TİCARET
ANONİM ŞİRKETİ

ÜRETİM YERİ ADRESİ

ADDRESS OF THE MANUFACTURING PLACE

KARŞIYAKA MAH. ÇEVRE YOLU CAD. NO:4 TATVAN BİTLİS /
TÜRKİYE

İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Varsa)

INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any)

TESCİLLİ TİCARİ MARKASI

REGISTERED TRADE MARK

TATVAN BETON BORU

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

-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, 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: 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, 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

e-imzalı/e-signed

01.10.2018

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
ŞİMA AKKAYA

YAPI MALZEMELERİ SEKTÖRÜ 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, kızırtı ve silinti yapılamaz.

*TSE YAPI MALZEMELERİ SEKTÖRÜ MÜDÜRLÜĞÜ * Adres: Necatibey Cad. No:112 06100 Bakanlıklar/ANKARA * Tel: 0312 416 63 79* Faks: 0312-416 66 17

*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/veya/ TSE veya/veya/ T S E

BELGE KAPSAMI (0241920-TSE-01/01nolu belge devamı) : TATVAN BETON BORU VE YAPI ELEMANLARI SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ.
İLGİLİ TÜRK STANDARDI(RELATED TURKISH STANDARD) TS 821 EN 1916 / Beton borular ve bağlantı parçaları - Donatısız, çelik lifli ve donatılı / 10.03.2005

-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 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 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, donatılı, 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, Kanalizasyon, 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, Kanalizasyon, yağmur ve

e-imzalı/e-signed

01.10.2018

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
ŞİMA AKKAYA

YAPI MALZEMELERİ SEKTÖRÜ MÜDÜRÜ

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

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

*TSE YAPI MALZEMELERİ SEKTÖRÜ MÜDÜRLÜĞÜ * Adres: Necatibey Cad.No:112 06100 Bakanlıklar/ANKARA * Tel: 0312 416 63 79* Faks: 0312-416 66 17

*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 

BELGE KAPSAMI (0241920-TSE-01/01nolu belge devamı) : TATVAN BETON BORU VE YAPI ELEMANLARI SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ.
İLGİLİ TÜRK STANDARDI(RELATED TURKISH STANDARD) TS 821 EN 1916 / Beton borular ve bağlantı parçaları - Donatısız, çelik lifli ve donatılı / 10.03.2005

yüzey sularını genellikle toprak altı boru hatlarında iletmek için kullanılan Montajlı contalı, dairesel kesitli, donatılı, ön dökümlü beton boru

e-imzalı/e-signed

01.10.2018

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
ŞİMA AKKAYA

YAPI MALZEMELERİ SEKTÖRÜ 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 YAPI MALZEMELERİ SEKTÖRÜ MÜDÜRLÜĞÜ * Adres: Necatibey Cad.No:112 06100 Bakanlıklar/ANKARA * Tel: 0312 416 63 79* Faks: 0312-416 66 17

*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

