



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 0357943-TSE-02/01
REFERENCE NUMBER OF LICENCE

BELGENİN İLK VERİLİŞ TARİHİ 20.04.2022
DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE

BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ 20.04.2023
LICENCE VALID UNTIL

BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI EMSA BETON BORU SANAYİ VE TİCARET LIMITED ŞİRKETİ
NAME OF THE LICENCE HOLDER

BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ GAZİ MAH/SEMT BOY SK. NO:3 SINCAN ANKARA/TÜRKİYE
ADDRESS OF THE LICENCE HOLDER

ÜRETİM YERİ ADI EMSA BETON BORU SANAYİ VE TİCARET LIMITED ŞİRKETİ
NAME OF THE MANUFACTURING PLACE

ÜRETİM YERİ ADRESİ ANKARA POLATLI YOLU 53. KM TEMELLİ SINCAN ANKARA /
ADDRESS OF THE MANUFACTURING PLACE TÜRKİYE

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INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any)

TESCİLLİ TİCARİ MARKASI şahinoğulları ş şekil
REGISTERED TRADE MARK

İLGİLİ TÜRK STANDARDI TS EN 14844:2006+A2:2011(EN) / 12.04.2012
RELATED TURKISH STANDARD

BELGE KAPSAMI
SCOPE OF LICENCE

1-UZUNLUK (L): 1000 MM, İÇ GENİŞLİK(W): 1000 MM, İÇ YÜKSEKLİK(H): 1000 MM
BETONUN BASINÇ DAYANIMI FCK = 30/37 N/mm²
NİHAİ EĞİLME KUVVET F_{NİHAİ}: 165 KN
EĞİLME MOMENT KAPASİTESİ: ÜST AÇIKLIKTA 15 KN.M
DONATI ÇELİĞİNİN NİHAİ ÇEKME DAYANIMI F_{TK} = 500 N/MM²
DONATI ÇELİĞİNİN ÇEKMEDE AKMA DAYANIMI F_{YK} = 420 N/MM²
DİKDÖRTGEN ENKESİTLİ, KÜÇÜK BOYUTLU, YAPISAL, ATIK SUYUN NAKLEDİLMESİ İÇİN, ÖN DÖKÜMLÜ
BETONDAN MAMUL, KUTU MENFEZ

2-UZUNLUK (L): 1000 MM, İÇ GENİŞLİK(W): 1500 MM, İÇ YÜKSEKLİK(H): 1500 MM
BETONUN BASINÇ DAYANIMI FCK = 30/37 N/MM²
NİHAİ EĞİLME KUVVET F_{NİHAİ}: 160 KN

e-imzalı/e-signed

20.04.2022

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 * Telefon: 0312 416 63 79* Faks: 0312-416 66 17

*TSE BELGELENDİRME MERKEZ BAŞKANLIĞI; Adres: Necatibey Cad. No.112 06100 Bakanlıklar/ANKARA – Telefon: 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 KAPSAMI (0357943-TSE-02/01nolu belge devamı) : EMSA BETON BORU SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

İLGİLİ TÜRK STANDARDI(RELATED TURKISH STANDARD) TS EN 14844:2006+A2:2011(EN) / 12.04.2012

EĞİLME MOMENT KAPASİTESİ: ÜST AÇIKLIKTA 34,99 KN.
DONATI ÇELİĞİNİN NİHAİ ÇEKME DAYANIMI FTK = 500 N/MM2
DONATI ÇELİĞİNİN ÇEKMEDE AKMA DAYANIMI FYK = 420 N/MM2
DİKDÖRTGEN ENKESİTLİ, BÜYÜK BOYUTLU, YAPISAL, ATIK SUYUN NAKLEDİLMESİ İÇİN, ÖN DÖKÜMLÜ
BETONDAN MAMUL, KUTU MENFEZ

3-UZUNLUK (L): 1000 MM, İÇ GENİŞLİK(W): 1500 MM, İÇ YÜKSEKLİK(H): 1000 MM
BETONUN BASINÇ DAYANIMI FCK = 30/37 N/MM2
NİHAİ EĞİLME KUVVET FNIHAİ: 200 KN
EĞİLME MOMENT KAPASİTESİ: ÜST AÇIKLIKTA 18,66 KN.M
DONATI ÇELİĞİNİN NİHAİ ÇEKME DAYANIMI FTK = 500 N/MM2
DONATI ÇELİĞİNİN ÇEKMEDE AKMA DAYANIMI FYK = 420 N/MM2
DİKDÖRTGEN ENKESİTLİ, KÜÇÜK BOYUTLU, YAPISAL, ATIK SUYUN NAKLEDİLMESİ İÇİN, ÖN DÖKÜMLÜ
BETONDAN MAMUL, KUTU MENFEZ

4-UZUNLUK (L): 1000 MM, İÇ GENİŞLİK(W): 1000 MM, İÇ YÜKSEKLİK(H): 600 MM
BETONUN BASINÇ DAYANIMI FCK = 30/37 N/MM2
NİHAİ EĞİLME KUVVET FNIHAİ: 165 KN
EĞİLME MOMENT KAPASİTESİ: ÜST AÇIKLIKTA 15 KN.M
DONATI ÇELİĞİNİN NİHAİ ÇEKME DAYANIMI FTK = 500 N/MM2
DONATI ÇELİĞİNİN ÇEKMEDE AKMA DAYANIMI FYK = 420 N/MM2
DİKDÖRTGEN ENKESİTLİ, KÜÇÜK BOYUTLU, YAPISAL, ATIK SUYUN NAKLEDİLMESİ İÇİN, ÖN DÖKÜMLÜ
BETONDAN MAMUL, KUTU MENFEZ

5-UZUNLUK (L): 1000 MM, İÇ GENİŞLİK(W): 2000 MM, İÇ YÜKSEKLİK(H): 2000 MM
BETONUN BASINÇ DAYANIMI FCK = 30/37 N/MM2
NİHAİ EĞİLME KUVVET FNIHAİ: 160 KN
EĞİLME MOMENT KAPASİTESİ: ÜST AÇIKLIKTA 43,16 KN.
DONATI ÇELİĞİNİN NİHAİ ÇEKME DAYANIMI FTK = 500 N/MM2
DONATI ÇELİĞİNİN ÇEKMEDE AKMA DAYANIMI FYK = 420 N/MM2
DİKDÖRTGEN ENKESİTLİ, BÜYÜK BOYUTLU, YAPISAL, ATIK SUYUN NAKLEDİLMESİ İÇİN, ÖN DÖKÜMLÜ
BETONDAN MAMUL, KUTU MENFEZ

e-imzalı/e-signed

20.04.2022

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, kopyası ve silinti yapılamaz.

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

*TSE BELGELENDİRME MERKEZ BAŞKANLIĞI; Adres: Necatibey Cad. No:112 06100 Bakanlıklar/ANKARA – Telefon: 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

<https://evrakkontrol.tse.org.tr/BelgeDogrulama.aspx?p=ggnmjbam> adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini sorgulayınız.

