



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

057427-TSE-06/02

BELGENİN İLK VERİLİŞ TARİHİ

DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE

14.04.2017

BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ

LICENCE VALID UNTIL

14.04.2027

BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI

NAME OF THE LICENCE HOLDER

EREĞLİ DEMİR VE ÇELİK FABRİKALARI TÜRK ANONİM
ŞİRKETİ

BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ

ADDRESS OF THE LICENCE HOLDER

MÜFTÜ MAH. UZUNKUM CAD. /7 EREĞLİ ZONGULDAK/TÜRKİYE

ÜRETİM YERİ ADI

NAME OF THE MANUFACTURING PLACE

EREĞLİ DEMİR ÇELİK FABRİKALARI T.A.Ş.

ÜRETİM YERİ ADRESİ

ADDRESS OF THE MANUFACTURING PLACE

ERDEMİR 67330 KARADENİZ EREĞLİ ZONGULDAK / TÜRKİYE

İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Varsa)

INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any)

057427-TSE-06/01

TESCİLLİ TİCARİ MARKASI

REGISTERED TRADE MARK

erdemir

İLGİLİ TÜRK STANDARDI

RELATED TURKISH STANDARD

TS EN 13043 / 30.12.2004

BELGE KAPSAMI

SCOPE OF LICENCE

ÇELİKHANE CURUFUNDAN ELDE EDİLEN, YOLLAR, HAVAALANLARI VE TRAFİĞE AÇIK DİĞER ALANLARDAKİ
BİTÜMLÜ KARIŞIMLAR VE YÜZEY UYGULAMALARINDA KULLANILAN AGREGALAR

1- TANE SINIFI:0/20 mm KARIŞIK AGREGA, TANE SINIFI KATEGORİSİ:GA85, KARIŞIK AGRAGALARIN
KATEGORİSİ: GTC 20, ÇOK İNCE MALZEME KALİTESİ KATEGORİSİ: MBF10, GÖRÜNÜR TANE YOĞUNLUĞU
(pa): 3,30±0,25 g/cm³, YİĞİN YOĞUNLUĞU: 1,70±0,15 g/cm³, SU EMME: mak. % 5,
DONMA/ÇÖZÜLMEME KARŞI DİRENÇ KATEGORİSİ MS18, ISIL ŞOKA KARŞI DİRENÇ: VLA=%3
HAFİF AĞIRLIKLI İRİ YABANCI MADDELER KATEGORİSİ: MLPC0,5
ÇELİK CÜRUFU AGREGANIN HACİM KARARLILIĞI: V6,5

2- TANE SINIFI:20/40 mm İRİ AGREGA, TANE SINIFI KATEGORİSİ: GC85/20, ORTA GÖZ AÇIKLIKLI ELEK
KATEGORİSİ G20/15, ÇOK İNCE MALZEME MUHTEVASI KATEGORİSİ: f2, YASSILIK İNDEKSİ KATEGORİSİ: F1
20, EZİLMİŞ VE KIRILMIŞ YÜZEYLERİN YÜZDESİ KATEGORİSİ: C100/0,

e-imzalı/e-signed

03.08.2026

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, kopya 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=5ji1op5i> adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini sorgulayınız.





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



(057427-TSE-06/02nolu belge devamı) : EREĞLİ DEMİR VE ÇELİK FABRİKALARI TÜRK ANONİM ŞİRKETİ
İLGİLİ TÜRK STANDARDI(RELATED TURKISH STANDARD) TS EN 13043 / 30.12.2004

GÖRÜNÜR TANE YOĞUNLUĞU (pa): 3,30±0,25 g/cm³, YİĞİN YOĞUNLUĞU: 1,45±0,15 g/cm³,
SU EMME: mak. % 5,
PARÇALANMAYA KARŞI DİRENÇ KATEGORİSİ: LA35,
AŞINMAYA KARŞI DİRENCİ KATEGORİSİ: MDE25
CİLALANMAYA KARŞI DİRENCİN EN YÜKSEK DEĞERİ KATEGORİSİ: PSV44
DONMA/ÇÖZÜLMEME KARŞI DİRENÇ KATEGORİSİ MS18
ISIL ŞOKA KARŞI DİRENÇ: VLA=%3
HAFİF AĞIRLIKLI İRİ YABANCI MADDELER KATEGORİSİ: MLPC0,1
ÇELİK CÜRUFU AGREGANIN HACİM KARARLILIĞI: V6,5

e-imzalı/e-signed

03.08.2026

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

<https://evrakkontrol.tse.org.tr/BelgeDogrulama.aspx?p=5ji1op5i> adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini sorgulayınız.

