



**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-08/03

**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INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any)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-08/02

**TESCİLLİ TİCARİ MARKASI**  
REGISTERED TRADE MARK

erdemir

**İLGİLİ TÜRK STANDARDI**  
RELATED TURKISH STANDARD

TS EN 13242+A1 / 29.06.2009

**BELGE KAPSAMI**  
SCOPE OF LICENCE

ÇELİKHANE CURUFUNDAN ELDE EDİLEN, İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ İŞLERİ VE YOL YAPIMINDA KULLANILAN BAĞLAYICISIZ VE HİDROLİK BAĞLAYICILI MALZEMELER İÇİN AGREGALAR  
1- 0/20 mm KARIŞIK AGREGA: TANE SINIFI KATEGORİSİ GA80, GTA25, ÇOK İNCE MALZEME MUHTEVASI KATEGORİSİ f15, GÖRÜNÜR TANE YOĞUNLUĞU (pa): 3,30±0,25 g/cm<sup>3</sup>, SU EMME: mak. % 5, ASİTTE ÇÖZÜLEBİLEN SÜLFAT İÇERİĞİ KATEGORİSİ AS1.0, SU EMME DEĞERİ KATEGORİSİ Wcm NR, DONMA/ÇÖZÜLMEME KARŞI DİRENÇ KATEGORİSİ MS18, TOPLAM KÜKÜRT İÇERİĞİ KATEGORİSİ S2, ÇELİK CÜRUFUNUN HACİM KARARLILIĞI KATEGORİSİ V5

2- 20/40 mm GC80/20 İRİ AGREGA ORTA GÖZ AÇIKLIKLI ELEKDEN GEÇEN MALZEME KATEGORİSİ: GT25/15, ÇOK İNCE MALZEME İÇERİĞİ KATEGORİSİ: f2, TANE ŞEKLİ KATEGORİSİ: F120, EZİLMİŞ VE KIRILMIŞ YÜZEYLERİN YÜZDESİ KATEGORİSİ: C90/3, PARÇALANMAYA KARŞI DİRENÇ KATEGORİSİ: LA35, AŞINMAYA KARŞI DİRENÇ KATEGORİSİ: MDE25, GÖRÜNÜR TANE YOĞUNLUĞU (pa): 3,30±0,25 g/cm<sup>3</sup>, SU EMME: mak. % 5, ASİTTE ÇÖZÜLEBİLEN SÜLFAT MUHTEVASI KATEGORİSİ AS1.0, SU EMME DEĞERİ KATEGORİSİ: Wcm

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, kızırtı 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=fgrtccsd> adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini sorgulayınız.





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



(057427-TSE-08/03nolu belge devamı) : EREĞLİ DEMİR VE ÇELİK FABRİKALARI TÜRK ANONİM ŞİRKETİ  
İLGİLİ TÜRK STANDARDI(RELATED TURKISH STANDARD) TS EN 13242+A1 / 29.06.2009

NR, DONMA VE ÇÖZÜLMEME KARŞI DİRENÇ KATEGORİSİ MS18 TOPLAM KÜKÜRT İÇERİĞİ KATEGORİ S2,  
ÇELİK CÜRUFUNUN HACİM KARARLILIĞI KATEGORİSİ V5

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=fgtccsd> adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini sorgulayınız.

