



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	14.04.2022
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI NAME OF THE LICENCE HOLDER	EREĞLİ DEMİR ÇELİK FABRİKALARI T.A.Ş.
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ ADDRESS OF THE LICENCE HOLDER	ERDEMİR 67330 KARADENİZ 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İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Varsa) INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any)	057427-TSE-06/01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	erdemirgrubu
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 EMMESİ: 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: FI

e-imzalı/e-signed

20.04.2021

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 (057427-TSE-06/02nolu belge devamı) : EREĞLİ DEMİR ÇELİK FABRİKALARI T.A.Ş.
İLGİLİ TÜRK STANDARDI(RELATED TURKISH STANDARD) TS EN 13043 / 30.12.2004

20, EZİLMİŞ VE KIRILMIŞ YÜZEYLERİN YÜZDESİ KATEGORİSİ: C100/0,
GÖRÜNÜR TANE YOĞUNLUĞU (ρ_a): 3,30±0,25 g/cm³, YIĞIN 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/ÇÖZÜLMEMEYE 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

20.04.2021

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

