



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

Markanın Tanımı
TSE veya/ve **TSE** Description of the Mark
veya/ve **TS**

BELGE NUMARASI
REFERENCE NUMBER OF LICENCE

0262791-TSE-03/01

BELGENİN İLK VERİLİŞ TARİHİ
DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE

17.10.2019

BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ
LICENCE VALID UNTIL

17.10.2020

BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI
NAME OF THE LICENCE HOLDER

TOSYALI HARSCO GERİ KAZANIM TEKNOLOJİLERİ
ANONİM ŞİRKETİ

BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ
ADDRESS OF THE LICENCE HOLDER

BÜYÜKTÜYSÜZ MAH. ALI İLBEYLİ CAD. NO:18 TOPRAKKALE
OSMANİYE/TÜRKİYE

ÜRETİM YERİ ADI
NAME OF THE MANUFACTURING PLACE

TOSYALI HARSCO GERİ KAZANIM TEKNOLOJİLERİ ANONİM ŞİRKETİ

ÜRETİM YERİ ADRESİ
ADDRESS OF THE MANUFACTURING PLACE

BÜYÜKTÜYSÜZ MAH. ALI İLBEYLİ CAD. NO:18/1
TOPRAKKALE/OSMANİYE /TÜRKİYE

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INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any)

şekil

TESCİLİ TİCARİ MARKASI
REGISTERED TRADE MARK

İLGİLİ TÜRK STANDARDI
RELATED TURKISH STANDARD

TS EN 13043 / 30.12.2004

BELGE KAPSAMI
SCOPE OF LICENCE

ÇELİKHANE CURUFUNDAN ELDE EDİLEN YOLLAR, HAVVALANLARI VE TRAFİĞE AÇIK DİĞER ALANLARDAKİ
BİTÜMLÜ KARIŞIMLAR VE YÜZEY UYGULAMALARINDA KULLANILAN AGREGALAR
1) 0/4 mm KARIŞIK AGREGA, TANE SINIFI KATEGORİSİ GA85
KARIŞIK AGREGA KATEGORİSİ GTC 20
ÇOK İNCE MALZEME MUHTEVASI mak. % 10,
ÇOK İNCE MALZEME KALİTESİ KATEGORİSİ: MBF10,
METİLEN MAVİSİ: MBF10,
GÖRÜNÜR TANE YOĞUNLUĞU (pa): 3.44±0.20 g/cm³, SU EMME: mak. % 4,
YİĞİN YOĞUNLUĞU: 1.73±0.15 g/cm³,
ISIL ŞOKA KARŞI DİRENÇ: VLA=%3,
HAFIF AĞIRLIKLI İRİ YABANCI MADDELER KATEGORİSİ: MLPC0.1

e-imzalı/e-signed

17.10.2019

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
CAN ÖRS

TSE ADANA BELGELENDİRME MÜDÜR V.

*Bu belge, belgelendiren kurumun, üretim yerinin Enstitümüzün belirlediği şartları karşıladığını da gösterir.

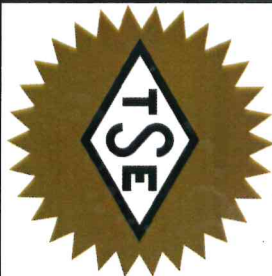
*TSE belgesi, hiç bir suretle tahrif edilemez, kısmen veya okumasını zorlaştıracak şekilde çoğaltılamaz, kopya ve silinti yapılamaz.

*TSE ADANA BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ * Adres: Yakapınar Mah. D-400 Bulvarı No:174 Yüreğir * Telefon: 03224581940-41* Faks: 03224588243

*TSE BELGELENDİRME MERKEZ BAŞKANLIĞI: Adres: Necatibey Cad. No:112 06100 Bakırkale/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=udbqine> adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini sorgulayınız.





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

Markanın Tanımı
TSE veya or  **TSE** veya or **TS**

BELGE KAPSAMI (0262791-TSE-03/01nolu belge devamı) : TOSYALI HARSCO GERİ KAZANIM TEKNOLOJİLERİ ANONİM ŞİRKETİ
İLGİLİ TÜRK STANDARDI(RELATED TURKISH STANDARD) TS EN 13043 / 30.12.2004

2) 0/31.5 mm KARIŞIK AGREGA, TANE SINIFI KATEGORİSİ:GA85
ÇOK İNCE MALZEME MUHTEVASI mak. % 10,
ÇOK İNCE MALZEME KALİTESİ KATEGORİSİ: MBF10
GÖRÜNÜR TANE YOĞUNLUĞU (pa): 3.37±0.10 g/cm³, SU EMME: mak. % 2,
YİĞİN YOĞUNLUĞU: 1.75±0.15 g/cm³,
DONMA ÇÖZÜLMEME KARŞI DİRENÇ KATEGORİSİ: MS18
ISIL ŞOKA KARŞI DİRENÇ: VLA=%3,
HAFİF AĞIRLIKLI İRİ YABANCI MADDELER KATEGORİSİ: MLPC0.1

3) 5/11.2 mm İRİ AGREGA TANE SINIFI KATEGORİSİ:GC85/20
ÇOK İNCE MALZEME MUHTEVASI KATEGORİSİ: f1,
YASSILIK İNDEKSİ KATEGORİSİ: f1 20,
EZİLMİŞ VE KIRILMIŞ YÜZEYLERİN YÜZDESİ KATEGORİSİ: C100/0,
GÖRÜNÜR TANE YOĞUNLUĞU (pa): 3.37±0.20 g/cm³, SU EMME: mak. % 2,
YİĞİN YOĞUNLUĞU: 1.54±0.15 g/cm³,
PARÇALANMAYA KARŞI DİRENÇ KATEGORİSİ: LA25,
AŞINMAYA KARŞI DİRENÇ KATEGORİSİ: MDE35
ÇİLANMAYA KARŞI DİRENÇ KATEGORİSİ: PSV44,
DONMA ÇÖZÜLMEME KARŞI DİRENÇ DEĞERLENDİRMEK İÇİN SU EMME DEĞERİ:WA24 2
DONMA ÇÖZÜLMEME KARŞI DİRENÇ KATEGORİSİ: MS18
ISIL ŞOKA KARŞI DİRENÇ: VLA=%3,
BİTÜMLÜ BAĞLAYICILARLA UYUM (24 SAAT SONUNDAKİ BİTÜM ORANI):min. % 60,
HAFİF AĞIRLIKLI İRİ YABANCI MADDELER KATEGORİSİ: MLPC0.1

4) 11.2/22.4 mm İRİ AGREGA TANE SINIFI KATEGORİSİ: GC85/20
ÇOK İNCE MALZEME MUHTEVASI KATEGORİSİ: f1,
YASSILIK İNDEKSİ KATEGORİSİ: f1 20,
EZİLMİŞ VE KIRILMIŞ YÜZEYLERİN YÜZDESİ KATEGORİSİ: C100/0,
GÖRÜNÜR TANE YOĞUNLUĞU (pa): 3.37±0.20 g/cm³, SU EMME: mak. % 2,
YİĞİN YOĞUNLUĞU: 1.46±0.15 g/cm³,
PARÇALANMAYA KARŞI DİRENÇ KATEGORİSİ: LA25,
AŞINMAYA KARŞI DİRENÇ KATEGORİSİ: MDE35
ÇİLANMAYA KARŞI DİRENÇ KATEGORİSİ: PSV44,
DONMA ÇÖZÜLMEME KARŞI DİRENÇ DEĞERLENDİRMEK İÇİN SU EMME DEĞERİ:WA24 2
DONMA ÇÖZÜLMEME KARŞI DİRENÇ KATEGORİSİ: MS18
ISIL ŞOKA KARŞI DİRENÇ: VLA=%3,
BİTÜMLÜ BAĞLAYICILARLA UYUM (24 SAAT SONUNDAKİ BİTÜM ORANI):min. % 60,
HAFİF AĞIRLIKLI İRİ YABANCI MADDELER KATEGORİSİ: MLPC0.1

5) 31.5/63 mm İRİ AGREGA TANE SINIFI KATEGORİSİ: GC85/20

e-imzalı/e-signed
17.10.2019

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
CAN ÖRS

TSE ADANA BELGELENDİRME MÜDÜR V.

*Bu belge, belgelendiren kurumun, ürünün yerinin Enstitümüzün belirlediği şartları karşıladığını da gösterir.
*Bu belge, hiç bir surette taahhüt edilemez, kısmen veya okunmasını zorlaştıracak şekilde çoğaltılamaz, kazını ve silini yapılamaz.
*TSE ADANA BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ * Adres: Yakarlar Mah. D-400 Bulvarı No:174 Yüreğir * Telefon: 03224581940-41* Faks: 03224588243
*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=ndbqinc> adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini sorgulayınız.





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

Markanın Tanımı
TSE veya/veya **TSE** Description of the Mark
veya/veya **TSE**

BELGE KAPSAMI (0262791-TSE-03/01nolu belge devamı) : TOSYALI HARSCO GERİ KAZANIM TEKNOLOJİLERİ ANONİM ŞİRKETİ
İLGİLİ TÜRK STANDARDI(RELATED TURKISH STANDARD) TS EN 13043 / 30.12.2004

ÇOK İNCE MALZEME MUHTEVASI KATEGORİSİ: f1,
YASSILIK İNDEKSİ KATEGORİSİ: F1 20,
EZİLMİŞ VE KIRILMIŞ YÜZEYLERİN YÜZDESİ KATEGORİSİ: C100/0,
GÖRÜNÜR TANE YOĞUNLUĞU (pa): 3,37±0,20 g/cm3, **SU EMME:** mak. % 2,
YİĞİN YOĞUNLUĞU: 1,75±0,15 g/cm3,
PARÇALANMAYA KARŞI DİRENÇ KATEGORİSİ: LA25,
AŞINMAYA KARŞI DİRENÇ KATEGORİSİ: MDE35
ÇILALANMAYA KARŞI DİRENÇ KATEGORİSİ: PSV44,
DONMA ÇÖZÜLMEME KARŞI DİRENÇİ DEĞERLENDİRMEK İÇİN SU EMME DEĞERİ:WA24 2
DONMA ÇÖZÜLMEME KARŞI DİRENÇ KATEGORİSİ: MS18
ISIL ŞOKA KARŞI DİRENÇ: VLA=%3,
BİTÜMLÜ BAĞLAYICILARLA UYUM (24 SAAT SONUNDAKİ BİTÜM ORANI):min. % 60,
HAFIF AĞIRLIKLI İRİ YABANCI MADDELER KATEGORİSİ: MLPC0,1

e-imzalı/e-signed

17.10.2019

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
CAN ÖRS

TSE ADANA BELGELENDİRME MÜDÜR V.

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

*Bu belge, hiç bir suretle taahhüt edilemez, kısmen veya okunmasını zorlaştıracak şekilde çoğaltılamaz, kızırtı ve silinti yapılamaz.

*TSE ADANA BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ * Adres: Yakapınar Mah. D-400 Bulvarı No:174 Yüreğir * Telefon: 03224581940-41* Faks: 03224588243

*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: imb@tse.org.tr, web : www.tse.org.tr

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

