



**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

021453-TSE-03/01

**BELGENİN İLK VERİLİŞ TARİHİ**

DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE

27.07.2011

**BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ**

LICENCE VALID UNTIL

09.06.2018

**BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI**

NAME OF THE LICENCE HOLDER

SİMGE MAT MADENCİLİK ASFALT TİCARET VE SANAYİ  
ANONİM ŞİRKETİ

**BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ**

ADDRESS OF THE LICENCE HOLDER

YUNUSELİ MAH. F.KUŞÇUOĞLU CADDE NO:75 OSMANGAZİ  
BURSA/TÜRKİYE

**ÜRETİM YERİ ADI**

NAME OF THE MANUFACTURING PLACE

SİMGE MAT MADENCİLİK ASFALT TİCARET VE SANAYİ ANONİM  
ŞİRKETİ

**ÜRETİM YERİ ADRESİ**

ADDRESS OF THE MANUFACTURING PLACE

İZMİR YOLU 25. KM. BAŞKÖY TAŞOAKLARI MEVKİİ NİLÜFER  
BURSA / TÜRKİYE

**İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Varsa)**

INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any)

14.11.16/TSE-8946

**TESCİLLİ TİCARİ MARKASI**

REGISTERED TRADE MARK

SİMGE-MAT MADENCİLİK ASFALT TİCARET VE  
SANAYİ ANONİM ŞİRKETİ +şekil

**İLGİLİ TÜRK STANDARDI**

RELATED TURKISH STANDARD

TS EN 13108-1 / Bitümlü karışımlar - Malzeme özellikleri -Bölüm 1: Asfalt  
betonu / 18.12.2008

**BELGE KAPSAMI**

SCOPE OF LICENCE

"SİMGE-MAT MADENCİLİK ASFALT TİCARET VE SANAYİ ANONİM ŞİRKETİ + şekil " Markalı,

YÜZEY (AŞINMA) TABAKASI, AC 16 50/70 ASFALT BETONU,

Tane büyüklüğü dağılımı % geçen  
16,0 mm en düşük % 90 – en yüksek % 100,  
11,2 mm en düşük % 77 – en yüksek % 91,  
5,6 mm en düşük % 41 – en yüksek % 59,  
2 mm en düşük % 20 – en yüksek % 34,  
1 mm en düşük % 13 – en yüksek % 23,  
0,250 mm en düşük % 5 – en yüksek % 13,  
0,063 mm en düşük % 2 – en yüksek % 8,  
En yüksek boşluk içeriği Kategorisi: Venyüksek 5

21/07/2017

ASU KORNOŞOR

TSE BURSA BELGELENDİRME  
MÜDÜRÜ V.



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 BURSA BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ \* Adres: Organize Sanayi Bölgesi Kırmızı Cad. No:6 16140 BURSA \* Tel: 02242438000/5111 \* Faks: 02242438324  
TSE BELGELENDİRME MERKEZİ BAŞKANLIĞI: Adres: Necatibey Cad. No:112 06100 Bakanlıklar/ANKARA – Tel: 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=udfwuc68> adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini sorgulayınız.





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

**BELGE KAPSAMI ( 021453-TSE-03/01nolu belge devamı )** Markanın Tanımı Description of the Mark  
**ANONİM ŞİRKETİ** **TSE** veya/or **TSE** veya/or **TSE**  
**İLGİLİ TÜRK STANDARDI (RELATED TURKISH STANDARD)** TS EN 13108-1 / Bitümlü karışımlar - Malzeme özellikleri -  
Bölüm 1: Asfalt betonu / 18.12.2008

En düşük boşluk içeriği Kategori: Vendüşük 3  
En düşük dolaylı çekme dayanımı oranı Kategori: ITSRNR (NPD)  
En yüksek aşınma değeri Kategori: Abr ANR (NPD)  
En büyük tekerlek izi eğimi mm/1000 yük devirli Kategori: WTS HAVANR (NPD)  
En yüksek yüzdece tekerlek izi derinliği Kategori: PDR HAVA9,0  
En düşük bağlayıcı içeriği Kategori: Bendüşük. 4,0  
En düşük Marshall stabilitesi Kategori: Sendüşük10  
En yüksek Marshall stabilitesi Kategori: Senyükssek15  
Marshall akma değeri Kategori: en düşük: F2 - en yüksek: F4  
En düşük Marshall oranı Kategori: Qendüşük. 2,5  
En düşük Bitümle dolu boşluk yüzdesi Kategori: VFBendüşük. 65  
En yüksek Bitümle dolu boşluk yüzdesi Kategori: VFBenyükssek. 74  
Mineral Agregalar arası en düşük boşluk Kategori: VMAendüşük. 14

**BINDER TABAKASI, AC 22 (22,4) 50/70 ASFALT BETONU**

Tane büyüklüğü dağılımı % geçen  
22,4 mm en düşük % 90 – en yüksek % 100,  
16 mm en düşük % 77 – en yüksek % 92,  
8 mm en düşük % 50 – en yüksek % 68,  
2 mm en düşük % 17 – en yüksek % 31,  
1 mm en düşük % 10 – en yüksek % 20,  
0,250 mm en düşük % 4 – en yüksek % 12,  
0,063 mm en düşük % 1,5 – en yüksek % 7,5  
En yüksek boşluk içeriği Kategori: Venyükssek, 4  
En düşük boşluk içeriği Kategori: Vendüşük, 4  
En düşük dolaylı çekme dayanımı oranı Kategori: ITSRNR (NPD)  
En büyük tekerlek izi eğimi mm/1000 yük devirli Kategori: WTS HAVANR (NPD)  
En yüksek yüzdece tekerlek izi derinliği Kategori: PDR HAVANR (NPD)  
En düşük bağlayıcı içeriği Kategori: Bendüşük. 3,6  
En düşük Marshall stabilitesi Kategori: Sendüşük7,5  
En yüksek Marshall stabilitesi Kategori: Senyükssek15  
Marshall akma değeri Kategori: en düşük: F2 - en yüksek: F4  
En düşük Marshall oranı Kategori: Qendüşük. 1,5  
En düşük Bitümle dolu boşluk yüzdesi Kategori: VFBendüşük. 60  
En yüksek Bitümle dolu boşluk yüzdesi Kategori: VFBenyükssek. 74  
Mineral Agregalar arası en düşük boşluk Kategori: VMAendüşük. 12

**TEMEL TABAKASI AC 32 (31,5) 50/70 ASFALT BETONU**

21/07/2017

ASU KORNOŞOR

TSE BURSA BELGELENDİRME  
MÜDÜRÜ V.



\*Bu belge, belgelemlenen ürünün, üretim yerinin Enstitümüzün belirlediği şartları karşıladığını da gösterir.  
\*Bu belge hiç bir surette tahrif edilemez, kısmen veya okunmasını zorlaştıracak şekilde çoğaltılamaz, kazıntı ve silinti yapılamaz.  
\*TSE BURSA BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ \* Adres: Organize Sanayi Bölgesi Kırmızı Cad. No:6 16140 BURSA \* Tel: 02242438000(SH)\* Faks: 02242438324  
\*TSE BELGELENDİRME MERKEZİ BAŞKANLIĞI; Adres: Necatibey Cad. No:112 06100 Bakanlıklar/ANKARA – Tel: 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=udfwuc68> adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini sorgulayınız.







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

**BELGE KAPSAMI ( 021453-TSE-03/01nolu belge devamı )** Markanın Tanımı Description of the Mark  
**ANONİM ŞİRKETİ** **TSE** veya/or **TSE** veya/or **TSE**  
**İLGİLİ TÜRK STANDARDI(RELATED TURKISH STANDARD)** TS EN 13108-1 / Bitümlü karışımlar - Malzeme özellikleri -  
Bölüm 1: Asfalt betonu / 18.12.2008

Tane büyüklüğü dağılımı % geçen  
31,5 mm en düşük % 90 – en yüksek % 100,  
22,4 mm en düşük % 79 – en yüksek % 93,  
11,2 mm en düşük % 55 – en yüksek % 73,  
2 mm en düşük % 16 – en yüksek % 30,  
1 mm en düşük % 9 – en yüksek % 19,  
0,250 mm en düşük % 3 – en yüksek % 11,  
0,063 mm en düşük % 1 – en yüksek % 7  
En yüksek boşluk içeriği Kategorisi: Venyüksek, 6  
En düşük boşluk içeriği Kategorisi: Vendüşük, 4  
En düşük dolaylı çekme dayanımı oranı Kategorisi: ITSRNR (NPD)  
En düşük bağlayıcı içeriği Kategorisi: Bendüşük, 3  
En düşük Marshall stabilitesi Kategorisi: Sendüşük7,5  
En yüksek Marshall stabilitesi Kategorisi: Senyüksek15  
Marshall akma değeri Kategorisi: en düşük: F2 - en yüksek: F5  
En düşük Marshall oranı Kategorisi: Qendüşük, 1,5  
En düşük Bitümle dolu boşluk yüzdesi Kategorisi: VFBendüşük, 55  
En yüksek Bitümle dolu boşluk yüzdesi Kategorisi: VFBenyüksek, 74  
Mineral Agregalar arası en düşük boşluk Kategorisi: VMAendüşük, 12

21/07/2017

ASU KORNOŞOR

TSE BURSA BELGELENDİRME  
MÜDÜRÜ V.



\*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 BURSA BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ \* Adres: Organize Sanayi Bölgesi Kırmızı Cad. No:6 16140 BURSA \* Tel: 02242438900(SH)\* Faks: 02242438324  
\*TSE BELGELENDİRME MERKEZİ BAŞKANLIĞI: Adres: Necatibey Cad. No:112 06100 Bakanlıklar/ANKARA – Tel: 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=udfvuc68> adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini sorgulayınız.