



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

017745-TSE-01/07

BELGENİN İLK VERİLİŞ TARİHİ
DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE

17.09.2009

BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ
LICENCE VALID UNTIL

17.09.2027

BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI
NAME OF THE LICENCE HOLDER

SART BLOK TUĞLA, KİREMİT, AKARYAKIT, GIDA, TARIM
ÜRÜNLERİ, İNŞAAT HAYVANCILIK, TURİZM SANAYİ VE
TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ
ADDRESS OF THE LICENCE HOLDER

ÇALTILI MAHALLESİ ÇALTILI SK. NO:124 SALİHLİ MANİSA/TÜRKİYE

ÜRETİM YERİ ADI
NAME OF THE MANUFACTURING PLACE

SART BLOK TUĞLA, KİREMİT, AKARYAKIT, GIDA, TARIM ÜRÜNLERİ,
İNŞAAT HAYVANCILIK, TURİZM SANAYİ VE TİCARET ANONİM
ŞİRKETİ

ÜRETİM YERİ ADRESİ
ADDRESS OF THE MANUFACTURING PLACE

ÇALTILI MAHALLESİ ÇALTILI SK. NO:124 SALİHLİ MANİSA / TÜRKİYE

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INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any)

017745-TSE-01/06

TESCİLLİ TİCARİ MARKASI
REGISTERED TRADE MARK

sart blok

İLGİLİ TÜRK STANDARDI
RELATED TURKISH STANDARD

TS EN 771-1:2011+A1 / 27.08.2015

BELGE KAPSAMI
SCOPE OF LICENCE

KİL KÂĞIR BİRİMLER

1- TİCARİ MODEL: 8.5 TUĞLA

UZUNLUK: 190 MM, GENİŞLİK: 85 MM, YÜKSEKLİK: 190 MM YATAY DELİKLİ, TAŞIYICI OLMAYAN, KATEGORİ
II, P BİRİMLER

BOYUT TOLERANSI: TM10

ARALIK KATEGORİSİ: R1

DÖŞEME YÜZLERİNİN DÜZLÜKTEN SAPMASI: MAX. 6 MM,

DÖŞEME YÜZLERİNİN DÜZLEMSEL PARALELLİĞİ: MAX.7 MM,

TAŞARLANARAK OLUŞTURULMUŞ BÜTÜN BOŞLUKLARIN TOPLAM HACMİNİN, KÂĞIR BİRİMİN BRÜT

HACMİNE VÜZDECE ORANI: ÜST SINIR%75 - ALT SINIR %60,

e-imzalı/e-signed

03.09.2026

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
Tuğçe ULAŞ DOKUZPARMAK

İZMİR 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 İZMİR BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ * Adres: 8780/1 sokak No:5 Çiğli / İZMİR * Telefon: 0232 376 24 25(3H) * Faks: 0 232 445 42 32

*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**

(017745-TSE-01/07nolu belge devamı) : **SART BLOK TUĞLA, KİREMİT, AKARYAKIT, GIDA, TARIM ÜRÜNLERİ, İNŞAAT HAYVANCILIK, TURİZM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ**
İLGİLİ TÜRK STANDARDI(RELATED TURKISH STANDARD) TS EN 771-1:2011+A1 / 27.08.2015

TASARLANARAK OLUŞTURULMUŞ BÜTÜN BOŞLUKLARIN EN BÜYÜĞÜNÜN HACMİNİN, KÂGİR BİRİMİN BRÜT HACMİNE YÜZDECE ORANI: ÜST SINIR %8,0 -ALT SINIR %1,0,
İÇ CİDARLARIN KALINLIKLARI: ÜST SINIR 7 MM. ALT SINIR 3 MM,
DIŞ CİDARLARIN KALINLIKLARI: ÜST SINIR 8 MM - ALT SINIR 4 MM,
DIŞ VE İÇ CİDARLARIN YANAKTAN YANAĞA BİRLEŞİK KALINLIĞI: ÜST SINIR %35 - ALT SINIR %10
BİR DÖŞEME YÜZÜNDEKİ BOŞLUK ALANLARININ BİRİMİN YÜZEY ALANINA YÜZDECE ORANI: ÜST SINIR %75 - ALT SINIR %55
BRÜT KURU BİRİM AĞIRLIĞI: 650 KG/M³ (D1)
NET KURU BİRİM AĞIRLIĞI: 1900 KG/M³ (D1)
BASINÇ DAYANIMI (ORTALAMA): DÖŞEME YÜZÜ: 2,0 N/MM²
ISIL DAVRANIŞ ÖZELLİKLERİ : λ10,DRY,UNİT: (MAX.) 0,32 (W/M*K) (MODEL P4)
DAYANIKLILIK: F0
AKTİF ERİVEBİLİR TUZ İÇERİĞİ KATEGORİSİ: S0
YANGINA TEPKİ SINIFI (A1) : A1,
SU BUHARI GEÇİRGENLİĞİ (μ): 5/10 (TS EN 1745) -

2- TİCARİ MODEL: 13.5 TUĞLA
UZUNLUK:190 MM, GENİŞLİK:135 MM, YÜKSEKLİK:190 MM YATAY DELİKLİ, TAŞIYICI OLMAYAN, KATEGORİ II, P BİRİMLER
BOYUT TOLERANSI: TM10
ARALIK KATEGORİSİ: RM10
DÖŞEME YÜZLERİNİN DÜZLÜKTEN SAPMASI: (İNCE TABAKA HARCİ İLE KULLANILMAZ)
DÖŞEME YÜZLERİNİN DÜZLEMSEL PARALELLİĞİ: (İNCE TABAKA HARCİ İLE KULLANILMAZ)
TASARLANARAK OLUŞTURULMUŞ BÜTÜN BOŞLUKLARIN TOPLAM HACMİNİN, KAGİR BİRİMİN BRÜT HACMİNE YÜZDECE ORANI: ÜST SINIR %75 - ALT SINIR %60 ,
TASARLANARAK OLUŞTURULMUŞ BÜTÜN BOŞLUKLARIN EN BÜYÜĞÜNÜN HACMİNİN, KAGİR BİRİMİN BRÜT HACMİNE YÜZDECE ORANI: ÜST SINIR %8 -ALT SINIR % 1,
İÇ CİDARLARIN KALINLIKLARI: ÜST SINIR 8 MM. – ALT SINIR 4 MM,
DIŞ CİDARLARIN KALINLIKLARI: ÜST SINIR 9 MM - ALT SINIR 4 MM,
DIŞ VE İÇ CİDARLARIN YANAKTAN YANAĞA BİRLEŞİK KALINLIĞI: ÜST SINIR %35 – ALT SINIR %10,
BRÜT KURU BİRİM AĞIRLIĞI: 630 KG/M³ (D1)
NET KURU BİRİM AĞIRLIĞI: 1820 KG/M³ (D1)
BASINÇ DAYANIMI (ORTALAMA): DÖŞEME YÜZÜ: 2,0 N/MM²,
ISIL DAVRANIŞ ÖZELLİKLERİ : λ10,DRY,UNİT: (MAX.) 0,32 (W/M*K) (MODEL P4)
DAYANIKLILIK: F0
AKTİF ERİVEBİLİR TUZ İÇERİĞİ KATEGORİSİ: S0
YANGINA TEPKİ SINIFI (A1) : A1
SU BUHARI GEÇİRGENLİĞİ (μ): 5/10 (TS EN 1745)

3- TİCARİ MODEL: 19 LUK İZO
UZUNLUK: 235 MM, GENİŞLİK: 190 MM, YÜKSEKLİK: 240 MM LAMBA ZIVANALI, DÜŞEY DELİKLİ, TAŞIYICI

e-imzalı/e-signed

03.09.2026

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
Tuğçe ULAŞ DOKUZPARMAK

İZMİR BELGELENDİRME MÜDÜRÜ V.

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

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

*TSE İZMİR BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ * Adres: 8780/1 sokak No:5 Çiğli / İZMİR * Telefon: 0232 376 24 25(3H) * Faks: 0 232 445 42 32

*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**

(017745-TSE-01/07nolu belge devamı) : SART BLOK TUĞLA, KİREMİT, AKARYAKIT, GIDA, TARIM ÜRÜNLERİ, İNŞAAT HAYVANCILIK, TURİZM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
İLGİLİ TÜRK STANDARDI(RELATED TURKISH STANDARD) TS EN 771-1:2011+A1 / 27.08.2015

OLMAYAN, KATEGORİ II, P BİRİMLER
BOYUT TOLERANSLARI: KATEGORİ TM10
ARALIK: KATEGORİ RM10
DÖŞEME YÜZLERİNİN DÜZLÜKTEN SAPMASI: (İNCE TABAKA HARCİ İLE KULLANILMAZ)
DÖŞEME YÜZLERİNİN DÜZLEMSEL PARALELLİĞİ: (İNCE TABAKA HARCİ İLE KULLANILMAZ)
TASARLANARAK OLUŞTURULMUŞ BÜTÜN BOŞLUKLARIN TOPLAM HACMİNİN, KÂĞİR BİRİMİN BRÜT HACMİNE (UZUNLUK X GENİŞLİK X YÜKSEKLİK) YÜZDECE ORANI: ÜST SINIR % 85 ALT SINIR %40
TASARLANARAK OLUŞTURULMUŞ BÜTÜN BOŞLUKLARIN EN BÜYÜĞÜNÜN HACMİNİN, KÂĞİR BİRİMİN BRÜT HACMİNE (UZUNLUK X GENİŞLİK X YÜKSEKLİK) YÜZDECE ORANI – ÜST SINIR % 6 ALT SINIR %1,
İÇ CİDARLARIN KALINLIKLARI: ÜST SINIR 9 MM, ALT SINIR: 4MM
DİŞ CİDAR KALINLIKLARI: ÜST SINIR 8 MM, ALT SINIR:3 MM
DİŞ VE İÇ CİDARLARIN YANAKTAN YANAĞA BİRLEŞİK KALINLIĞI: ÜST SINIR%45 ALT SINIR %10
DİŞ VE İÇ CİDARLARIN ALINDAN ALINA BİRLEŞİK KALINLIĞI: ÜST SINIR%35, ALT SINIR %10
BİR DÖŞEME YÜZÜNDEKİ BOŞLUK ALANLARININ BİRİMİNİN YÜZEY ALANINA (UZUNLUK X GENİŞLİK) ORANI: ÜST SINIR % 70, ALT SINIR %40
BRÜT KURU BİRİM HACİM KÜTLESİ 680 KG/M3 (D1)
NET KURU BİRİM HACİM KÜTLESİ 1900 KG/M3 (D1)
BASINÇ DAYANIMI (ORTALAMA) 2,00 N/MM²
ISIL DAVRANIŞ ÖZELLİKLERİ : λ 10, DRY, UNİT: (MAX.) 0,220W/MK (Model P4)
DAYANIKLILIK: F0
AKTİF ERİYEYİBİLİR TUZ İÇERİĞİ SINIFI: S0
YANGINA TEPKİ: A1
SU BUHARI GEÇİRGENLİĞİ (μ): 5/10 (TS EN 1745) (KG 28.03.2024)

4- TİCARİ MODEL: 20 LİK İZO
UZUNLUK: 235 MM, GENİŞLİK: 200 MM, YÜKSEKLİK: 240 MM LAMBA ZIVANALI, DÜŞEY DELİKLİ, TAŞIYICI
OLMAYAN, KATEGORİ II, P BİRİMLER
BOYUT TOLERANSLARI: KATEGORİ TM10
ARALIK: KATEGORİ RM10
DÖŞEME YÜZLERİNİN DÜZLÜKTEN SAPMASI: (İNCE TABAKA HARCİ İLE KULLANILMAZ)
DÖŞEME YÜZLERİNİN DÜZLEMSEL PARALELLİĞİ: (İNCE TABAKA HARCİ İLE KULLANILMAZ)
TASARLANARAK OLUŞTURULMUŞ BÜTÜN BOŞLUKLARIN TOPLAM HACMİNİN, KÂĞİR BİRİMİN BRÜT HACMİNE (UZUNLUK X GENİŞLİK X YÜKSEKLİK) YÜZDECE ORANI: ÜST SINIR % 80 ALT SINIR %45,
TASARLANARAK OLUŞTURULMUŞ BÜTÜN BOŞLUKLARIN EN BÜYÜĞÜNÜN HACMİNİN, KÂĞİR BİRİMİN BRÜT HACMİNE (UZUNLUK X GENİŞLİK X YÜKSEKLİK) YÜZDECE ORANI – ÜST SINIR % 6 ALT SINIR %1,
KAVRAMA DELİKLERİNİN TOPLAM HACMİNİN, KÂĞİR BİRİMİN BRÜT HACMİNE YÜZDECE ORANI ÜST SINIR %13, ALT SINIR %3
İÇ CİDARLARIN KALINLIKLARI: ÜST SINIR 8 MM. ALT SINIR: 4MM,
DİŞ CİDAR KALINLIKLARI: ÜST SINIR 10 MM, ALT SINIR: 5 MM,
DİŞ VE İÇ CİDARLARIN YANAKTAN YANAĞA BİRLEŞİK KALINLIĞI: ÜST SINIR%45 ALT SINIR %20,
DİŞ VE İÇ CİDARLARIN ALINDAN ALINA BİRLEŞİK KALINLIĞI: ÜST SINIR%50 ALT SINIR %20,

e-imzalı/e-signed

03.09.2026

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
Tuğçe ULAŞ DOKUZPARMAK

İZMİR BELGELENDİRME MÜDÜRÜ V.

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

*Bu belge, hiç bir surette tahrir edilemez, kısmen veya okunmasını zorlaştıracak şekilde çoğaltılamaz, kazıntı ve silinti yapılamaz.

*TSE İZMİR BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ * Adres: 8780/1 sokak No:5 Çiğli / İZMİR * Telefon: 0232 376 24 25(3H) * Faks: 0 232 445 42 32

*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**

(017745-TSE-01/07nolu belge devamı) : SART BLOK TUĞLA, KİREMİT, AKARYAKIT, GIDA, TARIM ÜRÜNLERİ, İNŞAAT HAYVANCILIK, TURİZM SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
İLGİLİ TÜRK STANDARDI(RELATED TURKISH STANDARD) TS EN 771-1:2011+A1 / 27.08.2015

BİR DÖŞEME YÜZÜNDEKİ BOŞLUK ALANLARININ BİRİMİNİN YÜZEY ALANINA (UZUNLUK X GENİŞLİK)
ORANI: ÜST SINIR % 70 ALT SINIR %40
BRÜT KURU BİRİM HACİM KÜTLESİ 680 KG/M3 (D1)
NET KURU BİRİM HACİM KÜTLESİ 1900 KG/M3 (D1)
BASINÇ DAYANIMI (ORTALAMA) 2,50 N/MM²
ISIL DAVRANIŞ ÖZELLİKLERİ : λ10, DRY, UNİT: (MAX.) 0,125W/MK (Model P4)
DAYANIKLILIK: F0
AKTİF ERİYEYİLİR TUZ İÇERİĞİ SINIFI: S0
YANGINA TEPKİ: A1
SU BUHARI GEÇİRGENLİĞİ (μ): 5/10 (TS EN 1745) (KG 28.03.2024)

e-imzalı/e-signed

03.09.2026

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
Tuğçe ULAŞ DOKUZPARMAK
İZMİR 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 İZMİR BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ * Adres: 8780/1 sokak No:5 Çiğli / İZMİR * Telefon: 0232 376 24 25(3H) * Faks: 0 232 445 42 32

*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

