



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	048588-TSE-04/03
BELGENİN İLK VERİLİŞ TARİHİ DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE	20.09.2007
BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ LICENCE VALID UNTIL	21.09.2022
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI NAME OF THE LICENCE HOLDER	ÖZKUL BETON ELEMANLARI İNŞ.TUR.PET.SAN.VE TİC.A.Ş.
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ ADDRESS OF THE LICENCE HOLDER	DEMİRLİ BAHÇE MAH PLEVNE CAD NO:28 MAMAK ANKARA/TÜRKİYE
ÜRETİM YERİ ADI NAME OF THE MANUFACTURING PLACE	ÖZKUL BETON ELEMAN.İNŞAAT TURZ. PETROL SAN.VE TİC.A.Ş.
ÜRETİM YERİ ADRESİ ADDRESS OF THE MANUFACTURING PLACE	ÇUBUK YOLU 22. KM. ANKARA / TÜRKİYE
İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Varsa) INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any)	048588-TSE-04/02
TESCİLLİ TİCARİ MARKASI REGISTERED TRADE MARK	ÖZKUL+ŞEKİL
İLGİLİ TÜRK STANDARDI RELATED TURKISH STANDARD	TS 213-2 EN 13748-2 / 27.09.2005
BELGE KAPSAMI SCOPE OF LICENCE	



Tek Tabakalı (600x600x26) mm Boyutlarında, Kırılma dayanım sınıfı: 2 (TT) Ortalama eğilme dayanımı minimum 4,0 MPa, 1 (ST) Ortalama eğilme dayanımı minimum 3,5 MPa, Kırılma yükü sınıfı: sınıf 30 (3T) (500x500x25) mm, (400x400x19) mm, (333x 333x19) mm, (300x300x19) mm, (200x200x19) mm, (100x100x19) mm Boyutlarında, Kırılma dayanım sınıfı: 3 (UT) Ortalama eğilme dayanımı: minimum 5,0 MPa , 2 (TT) Ortalama eğilme dayanımı: minimum 4,0 MPa, 1 (ST) Ortalama eğilme dayanımı: minimum 3,5 MPa, Kırılma yükü sınıfı: sınıf 30 (3T) Çift tabakalı (400x400x32) mm ve (333x333x32) mm Boyutlarında, Kalınlık sınıf II (Th II) Kırılma dayanım sınıfı: 3 (UT) Ortalama eğilme dayanımı: minimum 5,0 MPa , 2 (TT) Ortalama eğilme dayanımı: minimum 4,0 MPa, 1 (ST) Ortalama eğilme dayanımı: minimum 3,5 MPa, Kırılma yükü sınıfı: sınıf 45 (4T), sınıf 30 (3T) (200x200x32) mm ve (100x100x32) mm Boyutlarında, Kalınlık sınıf II (Th II) Kırılma dayanım sınıfı: 3 (UT) Ortalama eğilme dayanımı: minimum 5,0 MPa , 2 (TT) Ortalama eğilme dayanımı: minimum 4,0 MPa, 1 (ST) Ortalama eğilme dayanımı: minimum 3,5 MPa Kırılma yükü sınıfı: sınıf 70 (7T), sınıf 45 (4T) , sınıf 30 (3T) (300 x300x26) mm Boyutlarında, Kalınlık sınıf II (Th II) Kırılma dayanım sınıfı: 3 (UT) Ortalama eğilme dayanımı: minimum 5,0 MPa , 2 (TT) Ortalama

e-İmzalı/e-signed

14.09.2021

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 surette tahnif edilemez, kısmen veya okunmasını zorlaştıracak şekilde çoğaltılamaz, kopyasını 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 (048588-TSE-04/03nolu belge devamı) : ÖZKUL BETON ELEMANLARI İNŞ.TUR.PET.SAN.VE
TİC.A.Ş.**
İLGİLİ TÜRK STANDARDI(*RELATED TURKISH STANDARD*) TS 213-2 EN 13748-2 / 27.09.2005

eğilme dayanımı minimum 4,0 MPa, 1 (ST) Ortalama eğilme dayanımı minimum 3,5 MPa Kırılma yükü sınıfı: sınıf 30 (3T) Kayma Direnci: Ortalama Minimum 40 USRV Aşınmaya Karşı Direnç: Sınıf (F) – Performans ölçülmez, Sınıf (G), Sınıf (H), Sınıf (I) Hava Etkileri Nedeniyle Yıpranmaya Karşı Direnç: Sınıf (A) – Performans ölçülmez, Sınıf (B), Sınıf (D) Yangına Tepki: Sınıf A1 fl Olan Terrazo Karolar-Dış Mekanlarda Kullanım için
-Tek Tabakalı (400x400x25) mm, (400x800x30) mm Boyutlarında- Çift Tabakalı (400x600x35) mm Boyutlarında, Kalınlık sınıf II (Th II) Kırılma dayanım sınıfı: 3 (UT) , Kırılma yükü sınıfı: sınıf 30 (3T), Kayma Direnci: Ortalama Minimum 35 USRV Aşınmaya Karşı Direnç: Sınıf (F) – Performans ölçülmez, Hava Etkileri Nedeniyle Yıpranmaya Karşı Direnç: Sınıf (A) – Performans ölçülmez, Yangına Tepki: Sınıf A1 fl Olan Terrazo Karolar-Dış Mekanlarda Kullanım için (K.G. 11.01.2018)
Tek Tabakalı, (400x400x28) mm Boyutlarında,
Kırılma dayanım sınıfı: 3 (UT) , Kırılma yükü sınıfı: sınıf 30 (3T), Kayma Direnci:Ortalama Minimum 30 USRV Aşınmaya Karşı Direnç: Sınıf 2 (G) , Hava Etkileri Nedeniyle Yıpranmaya Karşı Direnç: Sınıf 2(B) ,
Yangına Tepki: Sınıf A1 fl Olan Terrazo Karolar
(K.G. 14.11.2018)

e-imzalı/e-signed

14.09.2021

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

