



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

Markanın Tanımı Description of the Mark
TSE veya/ör  veya/ör **T S W**

BELGE NUMARASI 14.0.30.4.34.00/TSE-64870
REFERENCE NUMBER OF LICENCE
BELGENİN İLK VERİLİŞ TARİHİ 13.09.2012
DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE
BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ 28.06.2014
LICENCE VALID UNTIL
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI ZENER TEKNİK DONATIM SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.
NAME OF THE LICENCE HOLDER
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ SIRASELVİLER CAD. CANGAVER PLAZA NO:7/7 TAKSİM
ADDRESS OF THE LICENCE HOLDER İSTANBUL/TÜRKİYE
ÜRETİM YERİ ADI ZENER TEKNİK DONATIM SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.
NAME OF THE MANUFACTURING PLACE
ÜRETİM YERİ ADRESİ BÜYÜK KILIÇLI KÖYÜ ÇIKIŞI ARPAK MEVKİİ NO:22 SİLİVRİ
ADDRESS OF THE MANUFACTURING PLACE İSTANBUL/TÜRKİYE
İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Varsa) 14.11.34/TSE-63976
INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any)
TESCİLLİ TİCARİ MARKASI ZENER+ŞEKİL
REGISTERED TRADE MARK
İLGİLİ TÜRK STANDARDI TS EN 1176-1 / Oyun alanı elemanları ve zemin düzenlemeleri -
RELATED TURKISH STANDARD Bölüm 1: Genel güvenlik kuralları ve deney yöntemleri / 04.02.2010 -- TS
EN 1177 / Darbe azaltıcı oyun alanı zemin düzenlemeleri - Kritik düşme
yüksekliğinin belirlenmesi / 13.01.2011

BELGE KAPSAMI
SCOPE OF LICENCE

*ÇARPMA ETKİSİNİ AZALTAN AÇIK ORTAMLARDA KULLANILAN GERİ DÖNÜŞÜM KAUKÜKDAN MAMUL ZEMİN KAPLAMASI
- (150x120x2.0) CM (24.1 KG/M2)
KRİTİK DÜŞME YÜKSEKLİĞİ:0,60 METRE

- (150x120x3.0) CM (31.1 KG/M2)
KRİTİK DÜŞME YÜKSEKLİĞİ:0,60 METRE

- (150x120x4.0) CM (45.9 KG/M2)
KRİTİK DÜŞME YÜKSEKLİĞİ:0,70 METRE

*YERİNDE DÖKME AÇIK ORTAMLARDA KULLANILAN GERİ DÖNÜŞÜM KAUKÜK VE EPDM'DEN MAMUL ZEMİN KAPLAMASI (K.G.:26.06.2013)



28/06/2013

HAKAN DENİZ
TSE İSTANBUL BELGELENDİRME
MÜDÜRÜ

*Enstitümüzce verilmekte olan "İmalata Yeterlilik Belgesi" 15.04.2007 tarihinden itibaren uygulamadan kaldırılmıştır.

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

İSTANBUL* İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ Çayyova Tren İstasyonu Yanı ÇAYIROVA/GEZİRE * Tel: 2627231273* Faks: 2627231606 * web: * e-mail:

Bu belge hiç bir surette tahrif edilemez, kısmen veya okunması zorlaştırarak şekilde çoğaltılamaz, kopyası ve silinmesi yapılamaz.

1 / 2



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

BELGE KAPSAMI (14.0.30.4.34.00/TSE-64870nolu belge devamı) : ZENER TEKNİK DONATIM SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.

-10MM SBR+5MM EPDM
MINIMUM AĞIRLIK:21KG/M2
KRİTİK DÜŞME YÜKSEKLİĞİ:0,60 METRE

-8MM SBR+5MM EPDM
MINIMUM AĞIRLIK:17KG/M2
KRİTİK DÜŞME YÜKSEKLİĞİ:0,60 METRE

-20MM SBR+10MM EPDM
MINIMUM AĞIRLIK:37KG/M2
KRİTİK DÜŞME YÜKSEKLİĞİ:0,60 METRE

-8MM SBR+7MM EPDM
MINIMUM AĞIRLIK:20KG/M2
KRİTİK DÜŞME YÜKSEKLİĞİ:0,60 METRE

-30MM SBR+10MM EPDM
MINIMUM AĞIRLIK:42KG/M2
KRİTİK DÜŞME YÜKSEKLİĞİ:0,60 METRE

NOT:BU BELGE BAKIM İLE İLGİLİ BÖLÜMLERİ İÇERMEMEKTEDİR.



28/06/2013

HAKAN DENİZ
TSE İSTANBUL BELGELENDİRME
MÜDÜRÜ

*Enstitümüzce verilmekte olan "İmalata Yeterlilik Belgesi" 15.04.2007 tarihinden itibaren uygulamadan kaldırılmıştır.

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

İSTANBUL* İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ Çayyova Tren İstasyonu Yanı ÇAYIROVA/GEZİRE * Tel: 2627231273* Faks: 2627231606 * web: * e-mail:

Bu belge hiç bir surette tahrif edilemez, kısmen veya okunması zorlaştırarak şekilde çoğaltılamaz, kopyası ve silinmesi yapılamaz.

2 / 2