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 TSE

BELGE NUMARASI *REFERENCE NUMBER OF LICENCE*	048375-TSE-01/04
BELGENİN İLK VERİLİŞ TARİHİ *DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE*	27.02.2011
BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ *LICENCE VALID UNTIL*	27.02.2023
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI *NAME OF THE LICENCE HOLDER*	KEMERLİ METAL SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ *ADRESS OF THE LICENCE HOLDER*	ORG.SAN.BÖLG.20.CAD.NO:62 KAYSERİ KAYSERİ/TÜRKİYE
ÜRETİM YERİ ADI *NAME OF THE MANUFACTURING PLACE*	KEMERLİ METAL SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
ÜRETİM YERİ ADRESİ *ADRESS OF THE MANUFACTURING PLACE*	ORG.SAN.BÖLG.20.CAD.NO:62 KAYSERİ KAYSERİ / TÜRKİYE
İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Varsa) *INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any)*	048375-TSE-01/03
TESCİLLİ TİCARİ MARKASI *REGISTERED TRADE MARK*	Kemerix
İLGİLİ TÜRK STANDARDI *RELATED TURKISH STANDARD*	TS EN 14889-1 / 20.04.2015

BELGE KAPSAMI
SCOPE OF LICENCE

TS EN 14889-1 (Lifler – Betonda kullanım için – Bölüm 1: Çelik lifler – Tarifler, özellikler ve uygunluk)
Grup 1: Soğuk çekilmiş tel
Şekil: Çentikli

e-imzalı/e-signed

19.01.2022

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
A.MAHMUT ULAŞ

KAYSERİ BELGELENDİRME 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 KAYSERİ BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ * Adres: Organize Sanayi Bölgesi 6.Cadde P.K. 512 KAYSERİ * Telefon: 0 352 321 11 06-07-08-09 / 321 25 97* Faks: 0 352 321 15 69
*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=lmthkxrn adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini sorgulayınız.

Scanned with CamScanner

TÜRKAK - TÜRK AKREDİTASYON KURUMU tarafından akredite
Accredited by TÜRKAK

TSE DENEY ve KALİBRASYON MERKEZİ BAŞKANLIĞI

Makine Laboratuvarı Gebze Müdürlüğü

Adres: TSE Kalite Kampüsü, Cumhuriyet M. 2258 Sk. No: 10 K-Blok Çayırova Tren İstasyonu Yanı Gebze/ KOCAELİ
Tel:+90 (262) 723 15 72 Fax: +90 (262) 723 16 14 E-posta:makinalab@tse.org.tr Web:www.tse.org.tr

HEADSHIP OF TSE TEST and CALIBRATION CENTER
MECHANICS LABORATORY (GEBZE)

Address: TSE Kalite Kampüsü, Cumhuriyet M. 2258 Sk. No: 10 K-Blok Çayırova Tren İstasyonu Yanı Gebze/ KOCAELİ
Tel:+90 (262) 723 15 72 Fax: +90 (262) 723 16 14 E-mail:makinalab@tse.org.tr Web:www.tse.org.tr

AB-0001-T
503687
12-19

MUAYENE VE DENEY RAPORU
TEST REPORT

Deneyi Talep Eden/Firma (Adı,Adresi,Şehir vb.) *Requesting/Customer* *(Name,Adress,City etc.)*	:	KEMERLİ METAL SAN.VE TİC.A.Ş. (ORG.SAN.BÖL.20.CAD.NO:62 Melikgazi-KAYSERİ)
Deney Talep Tarihi/No *Order Date / No*	:	11.11.2019 / 354126
Numunenin Tanımı (No,Cins, Marka, Tip, Tür, Model vb.) *Sample Description(No,Type,Mark,Model etc.)*	:	564278,0,55 mm Çelik Tel, , , - , - , 1.00 adet *564278,0,55 mm Steel Wire,,,,,1,00 item*
Numune Kabul Tarihi *Test Item Receipt Date*	:	11.11.2019
Deneylerin Yapıldığı Tarih *Date of Test*	:	12.11.2019 - 09.12.2019
Uygulanan Standard / Metod *Applied Standard/Method*	:	İlgili standardlar müteakip sayfalarda verilmiştir. *The standards were given in the next pages.*
Raporun Sayfa Sayısı *Number of pages of the report*	:	2
Açıklamalar *Remarks*	:	Bu rapor 22.11.2019 tarih ve 500758 sayılı raporun tadilidir.

Türk Akreditasyon Kurumu(TÜRKAK) deney raporlarının tanınması konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği(EA) ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği(ILAC) ile karşılıklı tanınma antlaşmasını imzalamıştır.

The Turkish Accreditation Acency(TURKAK) is signatory to the multilateral agreements of the European co-operation for the Accreditation(EA) and of the International Laboratory Accreditation(ILAC) for the Mutual recognation of test reports.

Deney ve/veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deney metodları bu raporun tamamlayıcı kısmı olan takip eden sayfalarda verilmiştir.

The test and/or measurement results, the uncertainties (if applicable) with confidence probability and test methods are given on the following pages which are part of this report.

Numune müşteri tarafından alınmıştır, bu rapordaki sonuçlar numunenin teslim alındığı hali için geçerlidir. Bu rapor özel deney talebine istinaden düzenlenmiş olup, Standartlara Uygunluk Belgesi niteliğinde değildir. Partiyi temsil etmez, Piyasa Gözetim ve Denetim Faaliyetlerine esas oluşturmaz, ilan, reklam ve ihalelerde 6102 sayılı Türk Ticaret Kanunu'nun 54. Ve 55. Maddelerinde yer alan haksız rekabet hükümlerine aykırılık teşkil edecek şekilde kullanılamaz. Söz konusu hususlara aykırı hareket edilmesi halinde hukuki ve cezai açıdan TSE sorumlu tutulamaz.

The sample was taken by the customer and the results in this report are valid for the status of the sample being received. This report has been prepared in accordance with the request for special tests and is not qualified as a Certificate of Conformity to Standards. It does not represent the party, does not constitute a basis for Market Surveillance and Audit Activities, and cannot be used in announcement, advertisements and tenders in contradiction with the provisions of unfair competition in Articles 54 and 55 of the Turkish Commercial Law No. 6102. TSE cannot be held responsible in case of violation of these issues in legal and criminal terms.

Mühür *Seal*	**Tarih** *Date*	**Deney Sorumlusu** *Person in charge of tests*	**Kontrol Eden** *Reviewer*	**Onaylayan** *Approved by*
TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ KALİTE TSE KAMPÜSÜ 1954	10.12.2019	Müzeyyen ABUNAZ Deney Personeli Testing Expert	Fatih CEYLAN Bölüm Sorumlusu Division Head	Ahmet Can ÇIRPI Laboratuvar Müdürü Laboratory Manager

Bu rapor, hazırlayan laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve mührsüz raporlar geçersizdir.
Bu rapor, sadece deneyi yapılan numune için geçerlidir ve "Ürün Belgesi" yerine geçmez.
This test report shall not be reproduced other than in full except with the written permission of the laboratory. Test reports without signature and seal are not valid.
This test report represents only tested sample(s), and shall not be used as Product Certificate

MUAYENE - DENEY SONUÇLARI *TEST RESULTS*

ÇEKME DENEY SONUÇLARI/*TENSILE TEST RESULTS*

Numune *Sample*	Çekme Dayanımı *Tensile Strength* Rm (N/mm^2)	
	Deney Sonucu *Test Result*	Ölçüm Belirsizliği (±) *Measurement Uncertainty* (±)
1- 0,55 mm Tel/ *0,55 mm Wire*	1695,14	90,18
2- 0,55 mm Tel/ *0,55 mm Wire*	1718,69	91,43
3- 0,55 mm Tel/ *0,55 mm Wire*	1506,79	80,16
4- 0,55 mm Tel/ *0,55 mm Wire*	1671,60	88,93
5- 0,55 mm Tel/ *0,55 mm Wire*	1845,82	98,19

DENEYE AİT BİLGİLER *INFORMATION ABOUT THE TEST*		**BOYUT ÖLÇÜM CİHAZI** *DIMENSION MEASUREMENT DEVICE*		**DENEYE AİT BİLGİLER** *INFORMATION ABOUT THE TEST*	
Adı *Name*	Çekme, Basma ve Yorulma *Tensile, Pressure and Fatigue*	Adı *Name*	Kumpas *Caliper*	Deney Tarihi *Test Date*	21/11/2019
Marka *Trademark* Kapasite *Capacity* Tip *Type*	☒ Instron 100kN Servohidrolik/ *Instron 100kN Servohydraulic* ☐ Instron 600kN Elektromekanik/ *Instron 600kN Electromechanics* ☐ Instron 1000kN Servohidrolik/ *Instron 1000kN Servohydraulic* ☐ DMG 600kN Hidrolik/ *DMG 600kN Hydraulic* ☐ DMG 2000kN Hidrolik/ *DMG 2000kN Hydraulic*	Markası *Trademark* Kapasite *Capacity* Tip *Type*	☐ MITUTOYO 150 mm Dijital/ *MITUTOYO 150 mm Digital* ☐ MITUTOYO 200 mm Dijital/ *MITUTOYO 200 mm Digital*	Uygulanan Standard *Applied Standard*	TS EN ISO 6892-1
				Deney Metodu *Test Method*	A
				Ortam Sıcaklığı *Ambient Temperature*	23 °C
				Operatör *Operator*	Yusuf AMİL

TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ KALİTE TSE KAMPÜS 1954