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İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Varsa) *INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any)*	048375-TSE-01/03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

TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ
DENEY ve KALİBRASYON
MERKEZİ BAŞKANLIĞI
Makine Laboratuvarı Gebze Müdürlüğü

TURKISH STANDARDS INSTITUTION
HEADSHIP OF TEST and CALIBRATION CENTER
Mechanics Laboratory (Gebze)
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
www.tse.org.tr

Test
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0001-T

AB-0001-T
606830
04-21

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 . (KAYSERİ OSB 20 CAD. NO.62 MELİKGAZİ Melikgazi-KAYSERİ)
Deney Talep Tarihi/No *Order Date / No*	:	27.04.2021 / 583662
Numunenin Tanımı (No,Cins, Marka, Tip, Tür, Model vb.) *Sample Description(No,Type,Model etc.)*	:	768363,Çelik Tel, , 0,75mm Çelik Tel , - , - , 10.00 adet *768363,Steel Wire,,0,75mm Steel Wire,,,10,00 item*
Numune Kabul Tarihi *Test Item Receipt Date*	:	27.04.2021
Deneylerin Yapıldığı Tarih *Date of Test*	:	29.04.2021 - 29.04.2021
Uygulanan Standard / Metod *Applied Standard/Method*	:	TS EN ISO 6892-1 : 2020-02 Metalik malzemeler - Çekme deneyi - Bölüm 1: Ortam sıcaklığında deney yöntemi *TS EN ISO 6892-1 : 2020-02 Metallic materials - Tensile testing - Part 1: Method of test at room temperature*
Raporun Sayfa Sayısı *Number of pages of the report*	:	2
Açıklamalar *Remarks*	:	

Deney laboratuvarları olarak faaliyet gösteren TSE Deney ve Kalibrasyon Merkezi Başkanlığı Deney Laboratuvarları TÜRKAK'tan AB-0001-T ile TS EN ISO/IEC 17025:2012 standardına göre akredite edilmiştir.
TSE Headship of Test and Calibration Center Testing Laboratories accredited by TÜRKAK under registration number AB-0001-T for TS EN ISO/IEC 17025:2012 as test laboratory.
TÜRKAK deney raporlarının tanınırlığı konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ile Çok Taraflı Anlaşma ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği(ILAC) ile karşılıklı tanıma anlaşması imzalamıştır.
TURKAK is a signatory to the European co-operation for Accreditation (EA) Multilateral Agreement (MLA) and to the International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC) Mutual Recognition Arrangement (MRA) for the recognition 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 KAMPÜSÜ 1984	30.04.2021	Saide ÇİRAY Deney Personeli Testing Expert	Fatih CEYLAN Bölüm Sorumlusu Division Head	Necat ÇELİKAL Laboratuvar Müdürü V. Laboratory Manager Dep.

Bu rapor, hazırlayan laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve mühürsüz 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 / TENSİLE TEST RESULTS

Numune / Sample	Çekme Dayanımı / Tensile Strength Rm (N/mm^2)
	Deney Sonucu / Experiment Result
1) 0,75 mm	1227,10
2) 0,75 mm	1201,14
3) 0,75 mm	1261,45
4) 0,75 mm	1227,07
5) 0,75 mm	1231,61
6) 0,75 mm	1243,37
7) 0,75 mm	1233,88
8) 0,75 mm	1225,22
9) 0,75 mm	1249,56
10) 0,75 mm	1244,54

DENEYE AİT BİLGİLER / INFORMATION ABOUT THE EXPERIMENT		**BOYUT ÖLÇÜM CİHAZI / SIZE MEASURING DDEVICE**		**DENEYE AİT BİLGİLER / INFORMATION ABOUT THE EXPERIMENT**	
Adı / Name	Çekme, Basma ve Yorulma / Pull, Compression and Fatigue	Adı / Name	Kumpas / Caliper	Deney Tarihi / Experiment History	29/04/2021
Marka Kapasite Tip / Brand Capacity Medicine	☒ Instron 100kN Servohidrolik ☐ Instron 600kN Elektromekanik ☐ Instron 1000kN Servohidrolik ☐ DMG 600kN Hidrolik ☐ DMG 2000kN Hidrolik	Markası Kapasite Tip / Brand Capacity Medicine	☐ MITUTOYO 150 mm Dijital ☒ MITUTOYO 200 mm Dijital	Uygulanan Standard / Standard Applied	TS EN ISO 6892-1
				Deney Metodu / Experiment Method	A
				Ortam Sıcaklığı / Ambient Temperature	23 °C
				Operatör / Operator	☒ Yusuf AMİL ☐ Fatih CEYLAN ☐ Mesut ZENGİNCE ☐ M.Raşit ÇELİKAL ☐ Saide ÇİRAY

Sig

® TECHNICKÝ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA, s.p.
Technical and Test Institute for Construction Prague, SOE

Akreditované zkušební laboratoře, Autorizovaná osoba, Notifikovaná osoba, Oznámený subjekt, Subjekt pro technické posuzování, Certifikační orgány, Inspekční orgán / Accredited Testing Laboratories, Authorized Body, Notified Body, Technical Assessment Body, Certification Bodies, Inspection Body • Prosecká 811/76a, Prosek, 190 00 Praha 9, Czech Republic

Notified body 1020
Branch 0100 – Praha

SURVEILLANCE REPORT

In compliance with Regulation (EU) 305/2011 of the European Parliament and of the Council of 9 March 2011 (the Construction Products Regulation or CPR), Annex V, Cl. 1.2 (system 1)

No. 010-044984

Trade Name:

Kemerix - Steel fibres for concrete
for structural use in concrete, mortar and grout
(aspect ratio/length in mm): 67/60, 40/30, 80/60, 65/35
cold drawn, deformed, bundled or loose

Manufacturer:

KEMERLİ METAL SAN. Ve TIC. A.Ş.

VAT:	Mimarsinan V.D. 544 0636882
Address:	1. Organize San. Bölgesi 20. Cadde No:62 Melikgazi, KAYSERI, TURKEY
Factory:	KEMERLİ METAL SAN. Ve TIC. A.Ş.
Address:	1. Organize San. Bölgesi 20. Cadde No:62 Melikgazi, KAYSERI, TURKEY
Contract:	Z010150052

Certificates No.: 1020 – CPR – 010034665, 1020 – CPR – 010034667, 1020 – CPR – 010034669, 1020 – CPR – 010034671

Number of pages of the report including the front page: 4 Number of pages of annexe: 14

The person holding responsibility for the content of the report:

Ing. Aleš Křivánek, CSc.
Senior Evaluator

The person holding responsibility for the correctness of the report:

Stamp of the Notified body 1020

Praha, 1 December 2021

TECHNICKÝ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA, s.p. Oznámený subjekt ZÚS 1020

Ing. Iveta Jiroutová
Deputy Manager of the Notified body

Note: Without permit of the Deputy Manager of the Notified body this Report may not be reproduced otherwise but complete.

Technical and Test Institute for Construction Prague, Branch Office 0100-Praha, Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9, Czech Republic
Tel.: 286019400, Internat.: +420 286019400, e-mail: ijirouto@tzus.cz, www.tzus.cz
Bank: KB Praha 1 Czech Republic, Account number: 1501-931/0100, INo: 000 15679, VAT: CZ00015679

Scanned with CamScanner