



**TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ**  
**TURKISH STANDARDS INSTITUTION**



**DENEY LABORATUVARI ONAY BELGESİ**  
**TEST LABORATORY APPROVAL CERTIFICATE**

TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ bu belge ile  
TURKISH STANDARDS INSTITUTION hereby certifies that

Kuruluş Unvanı ve Adresi/Organization Name and Adress:

**KOLAGOM KİMYASALLARSANAYİİ VE TİCARET LTD.ŞTİ./ EYÜP SULTAN MAH/SEMT YIL SK. NO:2 J SANCAKTEPE  
İSTANBUL**

Laboratuvar Unvanı ve Adresi/Laboratory Name and Adress:

**KOLAGOM KİMYASALLARSANAYİİ VE TİCARET LTD.ŞTİ./ EYÜP SULTAN MH YIL SK NO:2/J-9 SANCAKTEPE İSTANBUL**

Laboratuvarının, TSE Deney Laboratuvar Onayı Belgelendirme Programına ve diğer ilgili TSE Mevzuatına göre ekte verilen kapsamdaki deneyleri yapmaya yeterli olduğunu ve TSE tarafından deney hizmeti alınabileceğini onaylar. The laboratory is competent to perform the tests stated in the scope that is given attachment according to TSE Test Laboratory Approval Certification Scheme and the other relevant TSE regulation. Also this certificate confirms that this laboratory can provide test services to TSE.

Belge Numarası / Certificate Number : 056422-LB-01/04

İlk Veriliş Tarihi / Initial Certification Date : 19.07.2019

Geçerlilik Tarihi / Validity Date : 19.07.2022

Belge Tarihi / Certificate Date : 19.07.2021

*e-imzalı/e-signed*



ASIM OĞUZ ALTINIŞIK

BELGELENDİRME SİSTEM YÖNETİM MÜDÜRÜ

Bu belge kuruluş laboratuvarının TS EN ISO/IEC 17025 standardına göre belgelendirildiği/akredite edildiği anlamını taşımaz ve bu amaçla kullanılamaz./This certificate does not mean that the laboratory is certified/accredited according to TS EN ISO/IEC 17025 and cannot be used for this purpose.

Bu belge belgelendirme şartlarına uygunluk sağlandığı sürece geçerlidir./This certificate is valid provided that compliance with the certification requirement is maintained.

<https://evrakkontrol.tse.org.tr/BelgeDogrulama.aspx?p=t5kkokxq> adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini sorgulayınız.

**TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ**  
**TURKISH STANDARDS INSTITUTION**  
**DENEY LABORATUVARI ONAY KAPSAMI**

**TEST LABORATORY APPROVAL SCOPE**

**Firma Adı / Company Name:**

KOLAGOM KİMYASALLAR SANAYİ VE TİCARET LTD.ŞTİ.

**Numara / Number:** 056422-LB-01/04

**Veriliş Tarihi / Date of issue:** 19.07.2019

**Geçerlilik Tarihi / Valid Until:** 19.07.2022

**TS EN ISO / IEC 17025 "Deney ve Kalibrasyon Laboratuvarlarının Yeterliliği için Genel Şartlar"**

**Standardı Referans Alınarak Yapılan İnceleme Kapsamı aşağıda verilmiştir;**

*Scope of the audit that is conducted by the reference of TS EN ISO / IEC17025 "General requirements for the competence of testing and calibration laboratories" is given below;*

Ürün Adı	Deney Adı	Standart No / Metod
SIVI YANGIN SÖNDÜRME KÖPÜĞÜ	Viskozite Tayini	TSE EN 1568-3 (Madde-6, Ek-D)
SIVI YANGIN SÖNDÜRME KÖPÜĞÜ	Stabilite Testi/ Ayırma Testi	TSE EN 1568-4 (Madde-9, Ek-L)
SIVI YANGIN SÖNDÜRME KÖPÜĞÜ	Köpük Konsantrelerinin Sıcaklıkla Şartlandırma	TSE EN 1568-2 (Ek-E)
SIVI YANGIN SÖNDÜRME KÖPÜĞÜ	Büyük Ölçekli Performans Testi	TSE EN 1568-2 (Madde-11, Ek-H)
SIVI YANGIN SÖNDÜRME KÖPÜĞÜ	Köpük Konsantrelerinin Sıcaklıkla Şartlandırma	TSE EN 1568-4 (Ek-E)
SIVI YANGIN SÖNDÜRME KÖPÜĞÜ	Film Oluşumu Testi	TSE, EN 1568-3 (Madde-12, Ek-L)
SIVI YANGIN SÖNDÜRME KÖPÜĞÜ	Genleşme Tayini ve Drenaj Süresi Tayini	TSE EN 1568-4 (Madde-10, Ek-G)
SIVI YANGIN SÖNDÜRME KÖPÜĞÜ	Genleşme Tayini ve Drenaj Süresi Tayini	TSE EN 1568-2 (Madde-10, Ek-G)
SIVI YANGIN SÖNDÜRME KÖPÜĞÜ	Viskozite Tayini	TSE EN 1568-2 (Madde-6, Ek-D)
SIVI YANGIN SÖNDÜRME KÖPÜĞÜ	Genleşme Tayini ve Drenaj Süresi Tayini	TSE EN 1568-1 (Madde-10, Ek-G)
SIVI YANGIN SÖNDÜRME KÖPÜĞÜ	KÖPÜK KONSANTRESİNDE ÇÖKELTİ YÜZDE TAYİNİ	TSE EN 1568-2 (Madde-4, Ek-C)
SIVI YANGIN SÖNDÜRME KÖPÜĞÜ	Büyük Ölçekli Performans Testi	TSE EN 1568-1 (Madde-11, Ek-H)
SIVI YANGIN SÖNDÜRME KÖPÜĞÜ	Büyük Ölçekli Performans Testi	TSE EN 1568-4 (Madde-11, Ek-H)
SIVI YANGIN SÖNDÜRME KÖPÜĞÜ	Küçük Ölçekli Performans Testi	TSE EN 1568-4 (Madde-11, Ek-I)

**Bu doküman, 132 sayılı kanun gereği ve Türk standartları Enstitüsü mevzuatı uyarınca verilmiştir, tahrif edilemez. Kısmen veya tamamen okunmasını zorlaştıracak şekilde çoğaltılamaz.**

*This document, is issued in accordance with the law No: 132 and regulations of Turkish Standards Institution, can not be falsified and no duplication can be permitted partially or fully in wavy that affects the reading.*

**TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ**  
**TURKISH STANDARDS INSTITUTION**  
**DENEY LABORATUVARI ONAY KAPSAMI**

**TEST LABORATORY APPROVAL SCOPE**

**Firma Adı / Company Name:**

KOLAGOM KİMYASALLAR SANAYİ VE TİCARET LİTD.ŞTİ.

**Numara / Number:** 056422-LB-01/04

**Veriliş Tarihi / Date of issue:** 19.07.2019

**Geçerlilik Tarihi / Valid Until:** 19.07.2022

**TS EN ISO / IEC 17025 "Deney ve Kalibrasyon Laboratuvarlarının Yeterliliği İçin Genel Şartlar"**

**Standardı Referans Alınarak Yapılan İnceleme Kapsamı Aşağıda Verilmiştir;**

**Scope of the audit that is conducted by the reference of TS EN ISO / IEC 17025 "General requirements for the competence of testing and calibration laboratories" is given below;**

SIVI YANGIN SÖNDÜRME KÖPÜĞÜ	Büyük Ölçekli Performans Testi	TSE EN 1568-3 (Madde-11, Ek-H)
SIVI YANGIN SÖNDÜRME KÖPÜĞÜ	pH Tayini	TSE EN 1568-1 (Madde-7)
SIVI YANGIN SÖNDÜRME KÖPÜĞÜ	Donma Noktası Tayini	TSE EN 1568-1 (Madde-5, Ek-J)
SIVI YANGIN SÖNDÜRME KÖPÜĞÜ	Yüzey Gerilimi Tayini	TSE, EN 1568-4 (Madde-8, Ek-F)
SIVI YANGIN SÖNDÜRME KÖPÜĞÜ	KÖPÜK KONSANTRESİNDE ÇÖKELTİ YÜZDE TAYİNİ	TSE EN 1568-4 (Madde-4, Ek-C)
SIVI YANGIN SÖNDÜRME KÖPÜĞÜ	pH Tayini	TSE EN 1568-4 (Madde-7)
SIVI YANGIN SÖNDÜRME KÖPÜĞÜ	Yüzey Gerilimi Tayini	TSE, EN 1568-3 (Madde-8, Ek-F)
SIVI YANGIN SÖNDÜRME KÖPÜĞÜ	Köpük Konsantrelerinin Sıcaklıkla Şartlandırma	TSE EN 1568-1 (Ek-E)
SIVI YANGIN SÖNDÜRME KÖPÜĞÜ	Köpük Konsantresinde Çökelti Yüzdesi Tayini	TSE EN 1568-1 (Madde-4, Ek-C)
SIVI YANGIN SÖNDÜRME KÖPÜĞÜ	pH Tayini	TSE EN 1568-2 (Madde-7)
SIVI YANGIN SÖNDÜRME KÖPÜĞÜ	Donma Noktası Tayini	TSE EN 1568-4 (Madde-5, Ek-K)
SIVI YANGIN SÖNDÜRME KÖPÜĞÜ	pH Tayini	TSE EN 1568-3 (Madde-7)
SIVI YANGIN SÖNDÜRME KÖPÜĞÜ	Genleşme Tayini ve Drenaj Süresi Tayini	TSE, EN 1568-3 (Madde-10, Ek-G)
SIVI YANGIN SÖNDÜRME KÖPÜĞÜ	KÖPÜK KONSANTRESİNDE ÇÖKELTİ YÜZDE TAYİNİ	TSE EN 1568-3 (Madde-4, Ek-C)
SIVI YANGIN SÖNDÜRME KÖPÜĞÜ	Donma Noktası Tayini	TSE, EN 1568-3 (Madde-5, Ek-K)

**Bu doküman, 132 sayılı kanun gereği ve Türk standartları Enstitüsü mevzuatı uyarınca verilmiştir, tahrif edilemez. Kısmen veya tamamen okunmasını zorlaştıracak şekilde çoğaltılamaz.**

**This document, is issued in accordance with the law No: 132 and regulations of Turkish Standards Institution, can not be falsified and no duplication can be permitted partially or fully in wavy that affects the reading.**

**TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ**  
**TURKISH STANDARDS INSTITUTION**  
**DENEY LABORATUVARI ONAY KAPSAMI**

**TEST LABORATORY APPROVAL SCOPE**

**Firma Adı / Company Name:**

KOLAGOM KİMYASALLAR SANAYİ VE TİCARET LTD.ŞTİ.

**Numara / Number:** 056422-LB-01/04

**Veriliş Tarihi / Date of issue:** 19.07.2019

**Geçerlilik Tarihi / Valid Until:** 19.07.2022

**TS EN ISO / IEC 17025 "Deney ve Kalibrasyon Laboratuvarlarının Yeterliliği için Genel Şartlar"**

**Standardı Referans Alınarak Yapılan İnceleme kapsamı aşağıda verilmiştir;**

*Scope of the audit that is conducted by the reference of TS EN ISO / IEC17025 "General requirements for the competence of testing and calibration laboratories" is given below;*

SIVI YANGIN SÖNDÜRME KÖPÜĞÜ	Viskozite Tayini	TSE EN 1568-4 (Madde-6, Ek-D)
SIVI YANGIN SÖNDÜRME KÖPÜĞÜ	Viskozite Tayini	TSE EN 1568-1 (Madde-6, Ek-D)
SIVI YANGIN SÖNDÜRME KÖPÜĞÜ	Donma Noktası Tayini	TSE EN 1568-2 (Madde-5, Ek-I)
SIVI YANGIN SÖNDÜRME KÖPÜKLERİ	Stabilite Testi/ Ayırma Testi	TSE, EN 1568-3 (Madde-9, Ek-M)
SIVI YANGIN SÖNDÜRME KÖPÜKLERİ	Stabilite Testi/ Ayırma Testi	TSE EN 1568-2 (Madde-9, Ek-J)
SIVI YANGIN SÖNDÜRME KÖPÜKLERİ	Yüzey Gerilimi Tayini	TSE EN 1568-2 (Madde-8, Ek-F)
SIVI YANGIN SÖNDÜRME KÖPÜKLERİ	Köpük Konsantrlerinin Sıcaklıkla Şartlandırma	TSE EN 1568-3 (Ek-E)
SIVI YANGIN SÖNDÜRME KÖPÜKLERİ	Stabilite Testi/ Ayırma Testi	TSE EN 1568-1 (Madde-9, Ek-K)
SIVI YANGIN SÖNDÜRME KÖPÜKLERİ	Yüzey Gerilimi Tayini	TSE EN 1568-1 (Madde-8, Ek-F)
SIVI YANGIN SÖNDÜRME KÖPÜKLERİ	Küçük Ölçekli Performans Testi	TSE, EN 1568-3 (Madde 11, Ek-J)

**Bu doküman, 132 sayılı kanun gereği ve Türk standartları Enstitüsü mevzuatı uyarınca verilmiştir, tahrif edilemez. Kısmen veya tamamen okunmasını zorlaştıracak şekilde çoğaltılamaz.**

*This document, is issued in accordance with the law No: 132 and regulations of Turkish Standards Institution, can not be falsified and no duplication can be permitted partially or fully in wavy that affects the reading.*