



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 Address:

A YANGIN GÜVENLİK SİSTEMLERİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ / HALKAPINAR MAH. 1345 SK. TEKNİK MALZEME İŞM. NO:2 O KONAK İZMİR

Laboratuvar Unvanı ve Adresi/Laboratory Name and Address:

A YANGIN GÜVENLİK SİSTEMLERİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ / İNÖNÜ MAH. YAVUZ SULTAN SELİM CAD. NO:80 AYRANCILAR İZMİR

Laboratuvarının, TSE Deneysel Laboratuvar Onay 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 the laboratory can provide test services to TSE.

Belge Numarası / Certificate Number : 017531-LB-01/02

İlk Veriliş Tarihi / Initial Certification Date : 18.05.2022

Geçerlilik Tarihi / Validity Date : 25.06.2025

Belge Tarihi / Certificate Date : 25.06.2024

e-imzalı/e-signed

Selva ERDOĞAN

Belgelendirme Sistem Yönetim ve Geliştirme Müd. V.



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.

TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ

TURKISH STANDARDS INSTITUTION

DENEY LABORATUVARI ONAY KAPSAMI
TEST LABORATORY APPROVAL SCOPE

Firma Adı / Company Name:

A YANGIN GÜVENLİK SİSTEMLERİ SANAYİ VE
TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

Numara / Number: 017531-LB-01/02

Veriliş Tarihi / Date of issue: 18.05.2022

Geçerlilik Tarihi / Valid Until: 25.06.2025

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 / IEC17025 "General requirements for the competence of testing and calibration laboratories" is given below;

Ürün Adı	Deney Adı	Standart No / Metod
YANGIN SÖNDÜRME KÖPÜK KONSANTRELERİ	KÖPÜK KONSANTRESİNDE ÇÖKELTİ	TS EN 1568-3:2018 (MADDE-4 EK-C)
YANGIN SÖNDÜRME KÖPÜK KONSANTRELERİ	DONMA NOKTASININ BELİRLENMESİ	TS EN 1568-2:2018 (MADDE-5 EK-I)
YANGIN SÖNDÜRME KÖPÜK KONSANTRELERİ	DONMA NOKTASININ BELİRLENMESİ	TS EN 1568-4:2018 (MADDE-5 EK-K)
YANGIN SÖNDÜRME KÖPÜK KONSANTRELERİ	VİSKOZİTE TAYİNİ	TS EN 1568-2:2018 (MADDE-6)
YANGIN SÖNDÜRME KÖPÜK KONSANTRELERİ	VİSKOZİTE TAYİNİ	TS EN 1568-1:2018 (MADDE-6)
YANGIN SÖNDÜRME KÖPÜK KONSANTRELERİ	YANGIN DENEY PERFORMANSI	TS EN 1568-2:2018 (MADDE-11 EK-H)
YANGIN SÖNDÜRME KÖPÜK KONSANTRELERİ	PH TAYİNİ	TS EN 1568-3:2018 (MADDE-7)
YANGIN SÖNDÜRME KÖPÜK KONSANTRELERİ	SULU FİLM OLUŞUMUNUN DEĞERLENDİRİLMESİ	TS EN 1568-3:2018 (MADDE-12 EK-L)
YANGIN SÖNDÜRME KÖPÜK KONSANTRELERİ	VİSKOZİTE TAYİNİ	TS EN 1568-4:2018 (MADDE-6)
YANGIN SÖNDÜRME KÖPÜK KONSANTRELERİ	YANGIN DENEY PERFORMANSI	TS EN 1568-1:2018 (MADDE-11 EK-H)

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:

**A YANGIN GÜVENLİK SİSTEMLERİ SANAYİ VE
TİCARET ANONİM ŞİRKETİ**

Numara / Number: 017531-LB-01/02

Veriliş Tarihi / Date of issue: 18.05.2022

Geçerlilik Tarihi / Valid Until: 25.06.2025

**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 / IEC17025 "General requirements for the competence of testing and calibration laboratories" is given below;

YANGIN SÖNDÜRME KÖPÜK KONSANTRELERİ	KÖPÜK KONSANTRESİNDE ÇÖKELTİ	TS EN 1568-1:2018 (MADDE-4 EK-C)
YANGIN SÖNDÜRME KÖPÜK KONSANTRELERİ	YANGIN DENEY PERFORMANSI	TS EN 1568-4:2018 (MADDE-11 EK-H)
YANGIN SÖNDÜRME KÖPÜK KONSANTRELERİ	PH TAYİNİ	TS EN 1568-2:2018 (MADDE-7)
YANGIN SÖNDÜRME KÖPÜK KONSANTRELERİ	KÖPÜK KONSANTRELERİNİN SICAKLIKLA ŞARTLANDIRILMASI	TS EN 1568-4:2018 (EK- E)
YANGIN SÖNDÜRME KÖPÜK KONSANTRELERİ	GENLEŞME VE BOŞALTMA SÜRESİNİN BELİRLENMESİ	TS EN 1568-1:2018 (MADDE-10 EK-G)
YANGIN SÖNDÜRME KÖPÜK KONSANTRELERİ	KÖPÜK KONSANTRESİNDE ÇÖKELTİ	TS EN 1568-4:2018 (MADDE-4 EK-C)
YANGIN SÖNDÜRME KÖPÜK KONSANTRELERİ	KÖPÜK KONSANTRELERİNİN SICAKLIKLA ŞARTLANDIRILMASI	TS EN 1568-2:2018 (EK- E)
YANGIN SÖNDÜRME KÖPÜK KONSANTRELERİ	KÖPÜK KONSANTRESİNİN KARARLILIK/AYRILMA DENEYİ	TS EN 1568-2:2018 (MADDE-9 EK-J)
YANGIN SÖNDÜRME KÖPÜK KONSANTRELERİ	KÖPÜK KONSANTRELERİNİN SICAKLIKLA ŞARTLANDIRILMASI	TS EN 1568-1:2018 (EK- E)
YANGIN SÖNDÜRME KÖPÜK KONSANTRELERİ	KÖPÜK ÇÖZELTİSİNİN YÜZEY GERİLİMİ	TS EN 1568-2:2018 (MADDE-8 EK-F)

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:

**A YANGIN GÜVENLİK SİSTEMLERİ SANAYİ VE
TİCARET ANONİM ŞİRKETİ**

Numara / Number: 017531-LB-01/02

Veriliş Tarihi / Date of issue: 18.05.2022

Geçerlilik Tarihi / Valid Until: 25.06.2025

**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 / IEC17025 "General requirements for the competence of testing and calibration laboratories" is given below;

YANGIN SÖNDÜRME KÖPÜK KONSANTRELERİ	KÖPÜK ÇÖZELTİSİNİN YÜZEY GERİLİMİ	TS EN 1568-1:2018 (MADDE-8 EK-F)
YANGIN SÖNDÜRME KÖPÜK KONSANTRELERİ	VİSKOZİTE TAYİNİ	TS EN 1568-3:2018 (MADDE-6)
YANGIN SÖNDÜRME KÖPÜK KONSANTRELERİ	KÜÇÜK ÖLÇEKLİ YANGIN DENEYİ	TS EN 1568-3:2018 () (MADDE-11 EK İ)
YANGIN SÖNDÜRME KÖPÜK KONSANTRELERİ	KÖPÜK ÇÖZELTİSİNİN YÜZEY GERİLİMİ	TS EN 1568-4:2018 (MADDE-8 EK-F)
YANGIN SÖNDÜRME KÖPÜK KONSANTRELERİ	GENLEŞME VE BOŞALTMA SÜRESİNİN BELİRLENMESİ	TS EN 1568-3:2018 (MADDE-10 EK-G)
YANGIN SÖNDÜRME KÖPÜK KONSANTRELERİ	YANGIN DENEY PERFORMANSI	TS EN 1568-3:2018 (MADDE-11 EK-H)
YANGIN SÖNDÜRME KÖPÜK KONSANTRELERİ	PH TAYİNİ	TS EN 1568-1:2018 (MADDE-7)
YANGIN SÖNDÜRME KÖPÜK KONSANTRELERİ	DONMA NOKTASININ BELİRLENMESİ	TS EN 1568-1:2018 (MADDE-5 EK-J)
YANGIN SÖNDÜRME KÖPÜK KONSANTRELERİ	GENLEŞME VE BOŞALTMA SÜRESİNİN BELİRLENMESİ	TS EN 1568-2:2018 (MADDE-10 EK-G)
YANGIN SÖNDÜRME KÖPÜK KONSANTRELERİ	KÜÇÜK ÖLÇEKLİ YANGIN DENEYİ	TS EN 1568-4:2018 () (MADDE-11 EK İ)

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:

A YANGIN GÜVENLİK SİSTEMLERİ SANAYİ VE
TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

Numara / Number: 017531-LB-01/02

Veriliş Tarihi / Date of issue: 18.05.2022

Geçerlilik Tarihi / Valid Until: 25.06.2025

**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 / IEC17025 "General requirements for the competence of testing and calibration laboratories" is given below;

YANGIN SÖNDÜRME KÖPÜK KONSANTRELERİ	KÖPÜK ÇÖZELTİSİNİN YÜZEY GERİLİMİ	TS EN 1568-3:2018 (MADDE-8 EK-F)
YANGIN SÖNDÜRME KÖPÜK KONSANTRELERİ	GENLEŞME VE BOŞALTMA SÜRESİNİN BELİRLENMESİ	TS EN 1568-4:2018 (MADDE-10 EK-G)
YANGIN SÖNDÜRME KÖPÜK KONSANTRELERİ	KÖPÜK KONSANTRESİNDE ÇÖKELTİ	TS EN 1568-2:2018 (MADDE-4 EK-C)
YANGIN SÖNDÜRME KÖPÜK KONSANTRELERİ	PH TAYİNİ	TS EN 1568-4:2018 (MADDE-7)
YANGIN SÖNDÜRME KÖPÜK KONSANTRELERİ	KÖPÜK KONSANTRESİNİN KARARLILIK/AYRILMA DENEYİ	TS EN 1568-4:2018 (MADDE-9 EK-L)
YANGIN SÖNDÜRME KÖPÜK KONSANTRELERİ	KÖPÜK KONSANTRESİNİN KARARLILIK/AYRILMA DENEYİ	TS EN 1568-3:2018 (MADDE-9 EK-M)
YANGIN SÖNDÜRME KÖPÜK KONSANTRELERİ	DONMA NOKTASININ BELİRLENMESİ	TS EN 1568-3:2018 (MADDE-5 EK-K)
YANGIN SÖNDÜRME KÖPÜK KONSANTRELERİ	KÖPÜK KONSANTRELERİNİN SICAKLIKLA ŞARTLANDIRILMASI	TS EN 1568-3:2018 (EK- E)
YANGIN SÖNDÜRME KÖPÜK KONSANTRELERİ	KÖPÜK KONSANTRESİNİN KARARLILIK/AYRILMA DENEYİ	TS EN 1568-1:2018 (MADDE-9 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.