



TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ
TURKISH STANDARDS INSTITUTION

PERFORMANS DEĞİŞMEZLİĞİ BELGESİ
1783-CPR-1212

Avrupa Parlamentosu ve Konseyi'nin 9 Mart 2011 tarih ve 305/2011/EU sayılı Tüzüğü (Yapı Malzemeleri Tüzüğü veya CPR) uyarınca, bu belge aşağıda belirtilen yapı malzemesine uygulanır.

TK-90/2019 YANGIN KAPISI
EN 14351-1:2006+A2:2016 kapsamında Tek Kanat; Yangına Dayanıklı Ve Duman
Kontrollü, Yangın Bölmeleri ve/veya Kaçış Yollarında Bulunan
Yaya Geçişine Uygun Dış Kapılar
Detay Kapsamı Ektedir.

KALE KİLİT VE KALIP SANAYİ ANONİM ŞİRKETİ
AYAZAĞA MAH. AZERBAIJAN CAD. 1E BLOK NO: 3F İÇ KAPI NO: 22 SARIYER-
İSTANBUL/TÜRKİYE

adı veya tescilli markası altında piyasaya sunulan

KALE KİLİT VE KALIP SANAYİ
KARAAĞAÇ OSB 103 No:22 KAPAKLI/TEKİRDAĞ ÇERKEZKÖY, TEKİRDAĞ

ve imalat tesis(ler)inde üretilmiş

Bu belge,

EN 16034:2014 ve EN 14351-1:2006+A2:2016

standartı'nın ZA Eki'nde tanımlanan performansın değişmezliğinin değerlendirilmesi ve doğrulanması ile ilgili tüm hükümlerin, **sistem 1** altında bu belgede belirtilen performans değerleri için uygulandığını ve imalatçı tarafından yürütülen fabrika üretim kontrolünün,

yapı malzemesinin performansının değişmezliğini sağladığının değerlendirildiğini göstermektedir.

Bu belge ilk olarak 20.04.2022 tarihinde düzenlenmiş ve 03.11.2022 tarihinde içerik değişikliği sebebiyle revize edilmiş olup, uyumlaştırılmış standart, yapı malzemesi, PDDD yöntemleri ya da üretim tesisindeki koşulları önemli ölçüde değiştirilmediği sürece, onaylanmış ürün belgelendirme kuruluşu tarafından askıya alınmaz veya iptal edilmez ise geçerlidir.

Ankara, Rev.1, 03.11.2022




MURAT HACIOĞLU
Direktifler Müdürü

www.tse.org.tr / Necatibey Cad. No: 112 Bakanlıklar - ANKARA / +90 312 416 62 00

Bu belge hiçbir suretle tahrif edilemez, kısmen veya okunmasını zorlaştıracak şekilde çoğaltılamaz, kazıntı ve silinti yapılamaz.
This certificate cannot be altered, partially duplicated or creased for misunderstanding.



TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ
TURKISH STANDARDS INSTITUTION

PERFORMANS DEĞİŞMEZLİK BELGESİ EKİ
ANNEX TO CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE

| Temel karakteristikler/ Essential characteristics | Performans /Performance | Uyumlaştırılmış Teknik Şartname/ Harmonised technical specification |
|--|---------------------------|---|
| Yangına karşı direnç (yangın bölmesi kullanımları için) Fire resistance (for fire compartmentation uses) | EI60- E90 | EN 16034:2014 |
| Duman kontrolü (sadece duman dağılımı sınırlaması gerektiği uygulamalar için) Smoke control (only for applications where smoke spread limitation is required) | Sa, S ₂₀₀ | |
| Serbest bırakma kabiliyeti/ Ability to release | NPD | |
| Kendi kendine kapanma (sadece kendiliğinden kapanan yangın dirençli ve/veya duman kontrol kapı takımları) Self-closing action (only for self-closing fire and/or smoke protection doors) | C | |
| Salıverme kabiliyetinin dayanıklılığı Durability of ability to release | NPD | |
| Kendi kendine kapanmanın kalıcılığı (sadece kendiliğinden kapanan yangın dirençli ve/veya duman kontrol kapı takımları) - bozulmaya karşı (çevrim deneyi) - yaşlanmaya karşı (aşınma) Durability of self-closing (only for selfclosing fire resistant and/or smoke control doorsets). - against degradation (cycling testing) - against ageing (corrosion) | C2 Başarılı/achieved | |
| Su geçirmezlik/Watertightness | NPD | EN 14351-1:2006+A2:2016 |
| Rüzgar yüküne dayanım/Resistance to wind load | NPD | |
| Darbe direnci/Impact resistance | NPD | |
| Güvenlik tertibatlarının yük taşıma kapasitesi/Load-bearing capacity of safety devices | NPD | |
| Yükseklik/Height | NPD | |
| Serbest kalma yeterliliği/ Ability to release | Uygun/comply | |
| Akustik performans/ Acoustic performance | NPD | |
| Isıl iletkenlik/ Thermal transmittance | 1,8924 W/m ² K | |
| Işıma (radyasyon) özellikleri/ Radiation properties | NPD | |
| Hava geçirgenliği/ Air permeability | NPD | |

EN 16034 Sınıflandırma Raporu / Classification Report: 533315-22.06.2020/TSE
EN 16034 Deney Raporları/Test Reports : 533309-533310-533311-17.06.2020/TSE
EN 14351-1 Deney Raporları/Test Reports: 664739-01.04.2022/TSE
Kapının Test edilen Yönü / Direction of the door which was tested: Tek Yön / One

1783-CPR-1212/Rev.1/03.11.2022, sayılı Performans Değişmezlik Belgesi Ekidir.
Annex to Certificate of Constancy of Performance numbered 1783-CPR-1212, Rev.1/03.11.2022



www.tse.org.tr / Necatibey Cad. No: 112 Bakanlıklar - ANKARA / +90 312 416 62 00

Bu belge hiçbir suretle tahrif edilemez, kısmen veya okunaklı olarak çoğaltılamaz, kazıntı ve silinti yapılamaz.
This certificate cannot be altered, partially duplicated or erased for misunderstanding.