



PERFORMANS BEYANI
(305/2011/AB Yapı Malzemeleri Yönetmeliği Ek-3'e uygun şekilde)

ARDEX B 16 ürünü için
No: 40062

Ürün tipi kimlik kodu: **40062 ARDEX B 16, EN 1504-3: R4**

Kullanım amacı/amaçları:

Beton yapıların yapısal onarımı için polimer modifiyeli çimento esaslı harç (PCC)

İmalatçı:

ARDEX Yapı Malzemeleri LTD. ŞTİ.
İstanbul Deri Organize Sanayi Bölgesi
Desen Sokak No: 14/A C-1 Özel Parsel
34956 Tuzla/İstanbul
TÜRKİYE

Performans değişmezliğinin değerlendirilmesi ve doğrulanması sistemi veya sistemleri:

Sistem 2+
Yangın Tepki: Sistem 3

Uyumlaştırılmış standart: **EN 1504-3:2005**

Onaylanmış kuruluş/lar:

0370 numaralı onaylanmış kuruluş **LGAI TECHNOLOGICAL CENTER, S. A./Applus**

1783 numaralı onaylanmış kuruluş **TSE DENEY ve KALİBRASYON MERKEZİ**
BAŞKANLIĞI YAPI MALZEMELERİ YANGIN VE AKUSTİK LABORATUVARI
MÜDÜRLÜĞÜ,

2765 numaralı onaylanmış kuruluş **SZUTEST Ltd.**

Fabrika üretim kontrol:

2765-CPR-0287

Yayın Tarihi: 5 Ekim 2023

Beyan edilen performans:

Temel Karakteristikler	Performans	Sistem	Uyumlaştırılmış Teknik Şartname
Yangın tepki sınıfı:	A1	Sistem 3	EN 1504-3:2005
Basınç dayanımı:	R4 sınıfı	Sistem 2+	EN 1504-3:2005
Klorür iyon içeriği:	$\leq 0.05 \%$	Sistem 2+	EN 1504-3:2005
Yapışma bağı:	$\geq 2.0 \text{ MPa}$	Sistem 2+	EN 1504-3:2005
Sınırlandırılmış büzülme/genleşme	$\geq 2.0 \text{ MPa}$	Sistem 2+	EN 1504-3:2005
Karbonatlaşma direnci:	geçti	Sistem 2+	EN 1504-3:2005
Elastisite modülü:	$\geq 20 \text{ GPa}$	Sistem 2+	EN 1504-3:2005
Termal uyumluluk- Bölüm 1: Buz çözücü tuz ile donma/çözülme	$\geq 2.0 \text{ MPa}$	Sistem 2+	EN 1504-3:2005
Kayma direnci:	NPD	Sistem 2+	EN 1504-3:2005
Termal genleşme katsayısı:	NPD	Sistem 2+	EN 1504-3:2005
Kılcal emilim:	$\leq 0.5 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \sqrt{\text{h}})$	Sistem 2+	EN 1504-3:2005
Tehlikeli madde salınımı:	EN 1504-3 madde 5.4'e uygun	Sistem 2+	EN 1504-3:2005

Yukarıda tanımlanan yapı malzemesi beyan edilen performans/lar grubuna sahiptir. Yapı Malzemeleri Yönetmeliği (305/2011/AB) uyarınca hazırlanan bu performans beyanı sadece yukarıda tanımlanan imalatçının sorumluluğu altında yayımlanır.

İmalatçı adına imzalayan:

 **ARDEX GmbH**
Friedrich-Ebert-Str. 45
58453 Witten 

Arnd Haase
AR & GE Direktör Yardımcısı

Bernd Unterbrink
AR & GE Bölüm Şefi

Witten/Almanya, 5 Ekim 2023

(Yayın yeri ve tarihi)