

# CERTIFICATE

## PERFORMANS SABITLIĐI 1922 - CPR - 0250

Avrupa Parlamentosu ve Avrupa BirliĐi Konseyi'nin 9 Mart 2011 tarihli 305/2011/AB sayılı YönetmeliĐe (Yapı Malzemeleri YönetmeliĐi – CPR) uygun olarak verilmiştir.

### Uçucu kül - Betonda kullanılan

(Ürünlerin kontrollü özellikleri listesi için Ek I 1922-CPR-0250 için görmek bu sertifikanın ayrılmaz bir parçasıdır)

Üretici:

**TEKNOMİN MİNERAL ÜRÜNLERİ SANAYİ A.Ş**

**Ahlatlibel Mevkii, Incek Yolu No1 Çankaya/Ankara, Turkey**

Üretim fabrikası:

**TEKNOMİN MİNERAL ÜRÜNLERİ SANAYİ A.Ş**

**EUAŞ YataĐan Termik Santral, Uçucu Kül İşletmesi, Turkey**

Bu sertifika standardın ZA Ekinde tanımlanan performans sabitliğinin değerlendirilmesi ve doğrulanması ile ilgili tüm koşulları onaylamaktadır ve

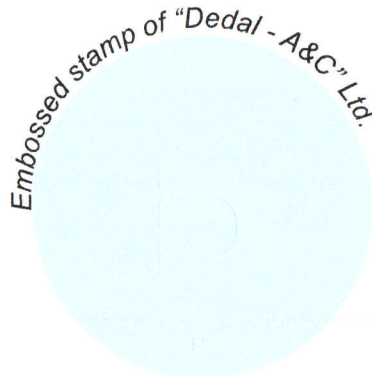
### EN 450-1:2012

Sistem 1+altında uygulanmış olup ürün yukarıda belirtilen tüm şartları karşılamaktadır.

Bu belge ilk olarak 23.10.2013 tarihinde verilmiş olup ilgili uyumlaştırılmış teknik gereklilikler ve fabrika üretim kontrolleri sağlanıp ürün ve fabrika üretim koşullarında önemli bir değişiklik yapılmadığı müddetçe geçerlidir. Belgenin geçerliliği yıllık kontrol denetimleri ile sağlanmakta ve her yıl kontrol denetiminden sonra yenilenmektedir. Bu belgenin geçerlilik süresi 23.10.2016 tarihine kadardır. Bu belgenin geçerliliği [www.dedal-bg.net](http://www.dedal-bg.net) adresinden kontrol edilebilir.



Yer, Veriliş tarihi:  
Burgas, 9 Kasım 2015



Manager:

arch. Galina Vasileva

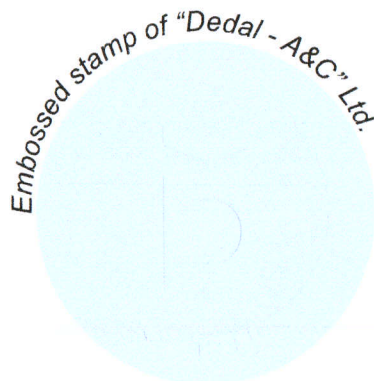
**PERFORMANS SABITLIĐI 1922-CPR-0250/ 09.11.2015 EK I**

Özellikler	Birim (deger)	Kategori
Aktivite indeksi – 28 gun içinde basınç dayanımı	81.9 %	
İncelik	37.0%	N
Sağlamlık - genişleme	0.7 %	
Sağlamlık (CaO serbest)	mevcut değil	
Tutuşma kaybı	1.03%	A
Bileştirme (silikon dioksit, demir, demir oksit, alüminyum oksit: $SiO_2+Fe_2O_3+Al_2O_3$ miktarlarının toplamı)	85.05%	
Bileştirme: tepkili silikon dioksit	39.73%	
Bileştirme: sülfat içeriđi ( $SO_3$ )	0.59%	
Bileştirme: klorid	0.02%	
Bileştirme: tepkili kalsiyum oksit	0.16%	
Partikül yoğunluğu	2110 kg/m <sup>3</sup>	
İlk ayar zamanı	180 min	

Bu belge ilk olarak 23.10.2013 tarihinde verilmiş olup ilgili uyumlaştırılmış teknik gereklilikler ve fabrika üretim kontrolleri sağlanıp ürün ve fabrika üretim koşullarında önemli bir değişiklik yapılmadığı müddetçe geçerlidir. Belgenin geçerliliği yıllık kontrol denetimleri ile sağlanmakta ve her yıl kontrol denetiminden sonra yenilenmektedir. Bu belgenin geçerlilik süresi 23.10.2016 tarihine kadardır. Bu belgenin geçerliliği [www.dedal-bg.net](http://www.dedal-bg.net) adresinden kontrol edilebilir.



Yer, Veriliş tarihi:  
Burgas, 9 Kasım 2015



**Manager:**

arch. Galina Vasileva