



TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU
TURKISH ATOMIC ENERGY AUTHORITY
SARAYKÖY NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZİ
SARAYKÖY NUCLEAR RESEARCH AND TRAINING CENTER

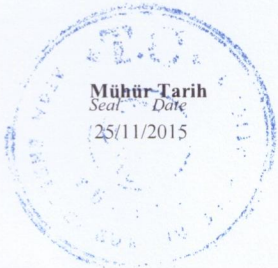


DENEY RAPORU
Test Report

SD15001469
25/11/2015

Müşterinin adı / adresi <i>Customer name /address</i>	EA MİMARLIK İNŞ. TEKNOLOJİLERİ LTD. ŞTİ., YENİ MAH. MUSTAFA KEMAL SAHİL BULV. NO:33/2				
Numunenin barkod numarası <i>Barcode number of test item</i>	S150817001	Merkez'e kabul tarihi <i>The date of receipt in the Center</i>	26/10/2015	Laboratuvara kabul tarihi <i>The date of receipt in the laboratory</i>	26/10/2015
Numunenin adı ve tarif <i>Name and identity of test item</i>	Panetti PE Esashi Ses ve Isı Yalıtım Ürünü, 1 adet 1 Adet				
Açıklamalar <i>Remarks</i>					
Numunenin geldiği ülke (*) <i>Origin of the sample</i>		Beyanname numarası ve tarih (*) <i>Declaration number and date</i>			
Giriş gümrüğünün adı (*) <i>The name of the customs of entrance</i>		Raporun Sayfa Sayısı <i>Number of pages of the report</i>	1		
Deneğin yapıldığı tarih ve laboratuvar <i>Testing date and laboratory</i>	I 25/11/2015 GAMA SPEKTROMETRİ LABORATUVARI				
Deneğin yöntemi ve şartnamesi <i>Test method or any other specifications</i>	Gama Spektrometrik Yöntem (ASTM E 181:2010)				
Sıra No <i>Test Number</i>	Deneğin Adı <i>Name of the test</i>	Ölçüm Sonuçları (Birim) <i>Measurement Results (Unit)</i>		Ölçülebilir Minimum Değer (ÖMD) (Birim) <i>Minimum Detectable Level (MDL) (Unit)</i>	
1	Toprak ve Yapı Malzemelerinde Gama (Ra-226, Th-232, K-40, Cs-137) Radyoaktivite Analizi	Ra-226 : 29.8 ± 7.6 Bq/kg			
		Th-232 : 20.3 ± 7.1 Bq/kg			
		K-40 : 10.5 ± 1.5 Bq/kg			
		Cs-137 < ÖMD		1.0 Bq/kg	
		I : 0.20 ± 0.06			
Değerlendirme <i>Evaluation</i>	Aktivite konsantrasyon indisi (I), Avrupa Komisyonunun 1999 tarih ve 112 numaralı Radyasyondan Korunma raporunda yer alan sınır değerinin altında olduğundan, yapı malzemesi olarak kullanılmasında radyolojik açıdan sakınca görülmemektedir. Activity concentration index (I) is lower than maximum acceptable limit for use as building material according to European Commission Radiological Protection Regulation No 112/1999.				

(*) Sadece ithal edilecek ürünler için yazılacaktır. (*) Only for import goods
Deneğin sonuçları sadece deneyi yapılan numuneye aittir. Beyan edilen genişletilmiş ölçüm belirsizliği, standart belirsizliğin, k=2 olarak alınan genişletme katsayısı ile çarpımı sonucunda bulunan değerdir ve %95 oranında güvenilirlik sağlamaktadır.
The test results relate only to the sample tested. The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor k=2, which for a normal distribution corresponds to a coverage probability of approximately 95%.
Bu rapor, laboratuvarın izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız, mühürsüz ve hologramsız raporlar geçersizdir.
The report shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory. Testing reports without signature, seal and holograms are not valid.



Deneğin Sorumlusu/ları
Person in charge of test
Ad Soyad **İmza**
Name Signature
MEMDUH FATİH ÇINAR

Birim Koordinatörü/leri
Coordinator of Section
Ad Soyad **İmza**
Name Signature
MEMDUH FATİH ÇINAR