



TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ

DENEY ve KALİBRASYON

MERKEZİ BAŞKANLIĞI

Ege Bölge Laboratuvarları Müdürlüğü - Manisa

Yapı Malzemeleri ve Kömür Laboratuvarı

Teknik Şefliği

TURKISH STANDARDS INSTITUTION

HEADSHIP OF TEST and CALIBRATION CENTER

Aegean Regional Laboratories (İzmir)

8780-1 sokak No:5 Çiğli / İZMİR

Tel: +90 (232) 376 24 25 Fax: E-posta: egebolgelab@tse.org.tr

www.tse.org.tr

646394

11-21

MUAYENE VE DENEY RAPORU

TEST REPORT

Deneyi Talep Eden/Firma (Adı, Adresi, Şehir vb.) <i>Requesting Customer</i> (Name, Address, City etc.)	: İZMİR BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ (MAVİ AKIM MÜHENDİSLİK DOĞALGAZ ISI KLİMA NAKL. TURZ. İNŞ. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.: HACI İŞHAK MAH. YENİ SANAYİ SİTESİ 7.BLOK NO:3/1 Akhisar-MANİSA)
Belg. Uzmanı:	MINE SERTOĞLU
İnceleme No	2324071
Deney Talep Tarihi/No <i>Order Date / No</i>	: 19.10.2021 / 654284
Numunenin Tanımı (No, Cins, Marka, Tip, Tür, Model vb.) <i>Sample Description (No, Type, Model etc.)</i>	: 824274.SINIFLANDIRILMIŞ AHŞAP PELLETLER, ye yeşil enerji . Kullanım Amacı:Ticari ve Mesken . KATI BİYİYAKITLAR . SINIF B . 5 00 kilogram
Numune Kabul Tarihi <i>Test Item Receipt Date</i>	: 19.10.2021
Deneylerin Yapıldığı Tarih <i>Date of Test</i>	: 20.10.2021 - 10.11.2021
Uygulanan Standard / Metod <i>Applied Standard/Method</i>	: TS EN ISO 17225-2: 2014-10 Katı Biyoyakıtlar- Yakıt özellikleri ve sınıfları- Bölüm2: Sınıflandırılmış ahşap peletler
Raporun Sayfa Sayısı <i>Number of pages of the report</i>	: 2
Açıklamalar <i>Remarks</i>	: 2.GÖZETİM

Yukarıda tanımlanan numune için laboratuvarımızda yapılan muayene ve deneylerden OLUMLU sonuç alınmış olup, ölçüm sonuçları müteakip sayfalarda verilmiştir.

The sample described above Passed the applied tests. The test results are given on the following pages.

Bu raporda Uygunluk Beyanı verilen deney sonuçları için TSE internet sitesinde yayınlanan LAB-D-PR-18 Karar Kuralı Prosedüründe belirtilen kurallar uygulanmıştır

This test report shall not be reproduced other than in full except with the written permission of the laboratory. Test reports without signature and seal are not valid. This test report represents only tested sample(s), and shall not be used as Product Certificate



Mühür
Seal

Tarih
Date

10.11.2021

Deney Sorumlusu
Person in charge of tests

Nuray ÇOBAN
Deney Personeli
Testing Expert

Onaylayan
Approved by

Murat ÇER
Teknik Şef
Technical Chief

Bu rapor, hazırlayan laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir. Bu rapor, sadece deneyi yapılan numune için geçerlidir ve "Ürün Belgesi" yerine geçmez.

This test report shall not be reproduced other than in full except with the written permission of the laboratory. Test reports without signature and seal are not valid. This test report represents only tested sample(s), and shall not be used as Product Certificate



MUAYENE - DENEY SONUÇLARI TEST RESULTS

İSTENEN				BULUNAN	SONUÇ
Özellik sınıfı, Analiz yöntemi	A1	A2	B		
Kaynak ve köken, 17225-1				BEYAN: B	
Çap (D) ^b ve Uzunluk (L) ^c (mm) ISO 17829	D06, 6±1; 3,15<L ≤40 D08, 8±1; 3,15<L ≤40	D06, 6±1; 3,15<L ≤40 D08, 8±1; 3,15<L ≤40	D06, 6±1; 3,15<L ≤40 D08, 8±1; 3,15<L ≤40	D 6,6 L 15,2	U
Nem, M, (w-% olarak alınan, yaş temel) ISO 18134-1 ISO 18134-2	M10 ≤0	M10 ≤0	M10 ≤10	M 6,8	U
Kül, A, (w-% kuru) ISO 18122	A0.7 ≤0,7	A1.2 ≤1,2	A2.0 ≤2,0	A 0,8	U
Net ısı değeri, Q, (MJ/kg veya kWh/kg olarak alınan) ISO 18125	Q16.5 ≥6,5 veya Q4.6 ≥4,6	Q16.5 ≥6,5 veya Q4.6 ≥4,6	Q16.5 ≥16,5 veya Q4.6 ≥4,6	Q 18,61	U
Kükürt, S, (w-% kuru) ISO 16994	S0,04 ≤0,04	S0,05 ≤0,05	S0,05 ≤0,05	S 0,016	U
Azot, N, (w-% kuru) ISO 16948	N0,3 ≤0,3	N0,5 ≤0,5	N1,0 ≤1,0	N 0,27	U

*BM NUMUNESİDİR.

(TE) Bu deney beyan edilmemiştir.

(NU) Bu dene bu numuneye uygulanmaz.

(U)Belirtilen şartlara uygun.

(UD)Belirtilen şartlara uygun değil.

(X)B u deney laboratuvarımız imkanlarıyla yapılamamaktadır.

(ŞB)Bu deney için beyan belirtilmediğinden değerlendirilmemiştir.





TSE DENEY ve KALİBRASYON MERKEZİ BAŞKANLIĞI
Ege Bölge Laboratuvarları Müdürlüğü
NUMUNE SARF İADE ve TESLİM TUTANAĞI

8780/1 sokak No:5 Çiğli / İZMİR Tel:+90 (232) 376 24 25 Fax:
eposta: egebolgelab@tse.org.tr web: www.tse.org.tr

Müşteri Tanımı : İZMİR BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ (MAVİ AKIM MÜHENDİSLİK DOĞALGAZ ISI KLİMA NAKL. TURZ. İNŞ. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.)	Talep Tarih/No : 19 10 2021	
	654284	
	Evrak	Tarih
	Yazı	18 10 2021
Bey.		No

Num. Kayıt No	Numunenin Tanımı (Cins ,Marka , Tip ,Tür ,Model vs)	Birim	Gelen	Harcanan	Hasarlı	Hurda	İade	Olumsuz İade
824274	SINIFLANDIRILMIŞ AHŞAP PELLETLER , ye yeşil enerji , KATI BİYOKAYITLAR , Kullanım Amacı:Ticari ve Mesken TOPLAM	kilogram	5	5	0	0	0	0
		kilogram	5	5	0	0	0	0
Teslim edilme							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

10.11.2021	.. / .. / 2021	.. / .. / 2021	.. / .. / 2021
Nuray ÇOBAN Deney Personeli Deneyi Yapan Personel	Lab. Depo Sorumlusu	Genel Depo Sorumlusu	Müşteri

NOT:Numunelerinizi teslim alırken lütfen kontrol ediniz. Teslim edilen numuneler için sorumluluk kabul edilmez