



TÜRK STANDARLARI ENSTİTÜSÜ
DENEY ve KALİBRASYON
MERKEZİ BAŞKANLIĞI
EGE BÖLGE LABORATUVARLARI
MÜDÜRLÜĞÜ

TURKISH STANDARDS INSTITUTION
HEADSHIP OF TSE TEST and CALIBRATION CENTER

İZMİR LABORATUVARLARI : Murat Karayalçın Bulvarı No:5 Yenimahalle- Çiğli/İZMİR
TEKSTİL LAB. : Organize Sanayi Böl. 2. Kısım Ahmet Uz Cad. No: 10-DENİZLİ
MANİSA YAPI MALZ.VE KÖMÜR: Organize Sanayi Bölgesi 1. Kısım Sakarya Cad. No:5 Merkez/MANİSA

Tel: 02323762425-320 **Faks:** **e-mail:** kakturk@tse.org.tr

www.tse.org.tr

45128

02-24

MUAYENE VE DENEY RAPORU
TEST REPORT

Deneyi Talep Eden/Firma : (Adı, Adresi, Şehir vb.) Requesting/Customer (Name, Address, City etc.)	CRK ENERJİ ELEKTRİK PROJE TAAHHÜT VE MÜHENDİSLİK HİZMETLERİ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
İnceleme No Inspection No	2940577
Deney Talep Tarihi / No : Order Date/No.	26.01.2024 / 2024-27235
Numunenin Tanımı : (Cins, Marka, Sınıf, Tip, Tür, Model vb.) Sample Description (Type, Mark, Class, Model etc.)	2024-028086, A1 KAYNAK VE KÖKEN KİMYASAL İŞLEME TABİ TUTULMAMIŞ OLAN AHŞAP ARTIKLARI, crk pellet, A1 KAYNAK VE KÖKEN KİMYASAL İŞLEME TABİ TUTULMAMIŞ OLAN AHŞAP ARTIKLARI, 10.00, adet
Numune Kabul Tarihi : Sample Receipt Date	29.01.2024
Deneylerin Yapıldığı Tarih : Date of Test	30.01.2024 / 13.02.2024
Uygulanan Standart Metot : Applied Standard/Method	TS EN ISO 17225-2/Ekim 2021/Katı Biyoyakıtlar - Yakıt Özellikleri ve Sınıfları - Bölüm 2 Sınıflandırılmış Ahşap Peletler
Raporun Sayfa Sayısı : Number of pages of the report	2
Deney Sonucu : Test Result	Olumlu
Açıklamalar : Remarks	Unvan Değişikliği

Yukarıda tanımlanan numune için laboratuvarımızda yapılan muayene ve deneylerden elde edilen sonuçlar müteakip sayfalarda verilmiştir.
The testing and /or measurement results are given on the following pages which are part of this report.

Bu raporda Uygunluk Beyanı verilen deney sonuçları için TSE internet sitesinde yayınlanan LAB-D-PR-18 Karar Kuralı Prosedüründe belirtilen kurallar uygulanmıştır.
Rules described in "LAB-D-PR-18 Decision Rule Procedure", which is published on TSE Web site have been applied to the test result for which Conformity Declaration is given in this test report.

	Tarih Date	Deney Sorumlusu Person in charge of test	Kontrol Eden Reviewer	Onaylayan Approved by
	13.02.2024	NURAY ÇOBAN	MURAT GÜR	KENAN AKTÜRK

Bu rapor, hazırlayan laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve karekodsuz 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.

Bu doküman elektronik ortamda imzalanmıştır. /This document has been signed with e-signature.

Doğrulama adresi: <https://basvuru.tse.org.tr/uye/QRKodDogrulama?code=961EC9>

**MUAYENE - DENEY SONUÇLARI** TEST RESULTS

İSTENEN				BULUNAN	SONUÇ
Özellik sınıfı, Analiz yöntemi	A1	A2	B		
Kaynak ve köken, 17225-1				BEYAN: A1	
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 6.22 L 18.35	U
Nem, M, (w-% olarak alınan, yaş temel) ISO 18134-1 ISO 18134-2	M10≤10	M10≤10	M10≤10	M6.90≤10	U
Kül, A, (w-% kuru) ISO 18122	A0.7≤0,7	A1.2≤1,2	A2.0≤2,0	A0.7≤0,7	U
Net ısı değeri, Q, (MJ/kg veya kWh/kg olarak alınan) ISO 18125	Q≥16,5 veya ≥4,6	Q≥16,5 veya ≥4,6	Q≥16,5 veya ≥4,6	Q18.23	U
Kükürt, S, (w-% kuru) ISO 16994	S0,04≤0,04	S0,04≤0,04	S0,05≤0,05	S0.023≤0,04	U
Azot, N, (w-% kuru) ISO 16948	N0,3≤0,3	N0,5≤0,5	N1.0≤1,0	Bu deney cihaz arızası sebebi ile yapılamamıştır.	CA

*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.

(CA) Bu deney cihaz arızası sebebi ile yapılamamıştır.