



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

TURKISH STANDARDS INSTITUTION  
HEADSHIP OF TEST and CALIBRATION CENTER

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

Tel: 02323762425-320 Faks:

e-mail: egebolgelab@tse.org.tr

[www.tse.org.tr](http://www.tse.org.tr)

208412

07-24

MUAYENE VE DENEY RAPORU  
TEST REPORT

<b>Deneyi Talep Eden/Firma :</b> (Adı, Adresi, Şehir vb.) Requesting/Customer (Name, Address, City etc.)	VELDO MAKİNE ÇELİK KONSTRÜKSİYON MÜHENDİSLİK ARGE SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
<b>İnceleme No</b> Inspection No	3011627
<b>Deney Talep Tarihi / No :</b> Order Date/No.	14.06.2024 / 2024-169462
<b>Numunenin Tanımı :</b> (Cins, Marka, Sınıf, Tip, Tür, Model vb.) Sample Description (Type, Mark, Class, Model etc.)	2024-179561, -Barbekü odun kömürü briketi, v-pyro pyrolysis technology & products, -Barbekü odun kömürü briketi, 10.00, kilogram
<b>Numune Kabul Tarihi :</b> Sample Receipt Date	15.05.2024
<b>Deneylerin Yapıldığı Tarih :</b> Date of Test	01.07.2024 / 12.07.2024
<b>Uygulanan Standart Metot :</b> Applied Standard/Method	TS EN 1860-2/Şubat 2006/Barbeküler ve barbekülerde kullanılan katı yakıtlar ve tutuşturucular - Bölüm 2: Barbekü odun kömürleri ve barbekü odun kömürü briketleri - Özellikler ve deney metotları
<b>Raporun Sayfa Sayısı :</b> Number of pages of the report	2
<b>Deney Sonucu :</b> Test Result	Olumlu
<b>Açıklamalar :</b> Remarks	Marka Müracaatı

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  
12.07.2024

**Deney Sorumlusu**  
Person in charge of test  
NURAY ÇOBAN

**Kontrol Eden**  
Reviewer  
MURAT GÜR

**Onaylayan**  
Approved by  
KENAN AKTÜRK

Bu rapor, hazırlayan laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve karekodsuz raporlar geçersizdir. Bu rapor, müşteri tarafından laboratuvara ulaştırılan numuneler üzerinde yapılan deney sonuçlarını içermekte olup, "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 report contains the test results performed on the samples delivered to the laboratory by the customer and does not replace the "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=ABBIE9>



STANDARDDA İSTENEN	BULUNAN	SONUÇ	
<b>4.2 Barbekü odun kömürleri için özellikler</b>			
<b>4.2.1 Sabit karbon</b> Madde 6.4'e göre hesaplandığında kuru odun kömürü içindeki sabit karbon muhtevası, kütlece en az % 75 olmalıdır.	% 78,58	G	
<b>4.2.2 Kül</b> Madde 6.3'e göre deneye tâbi tutulduğunda, kuru odun kömürün kül muhtevası, % 8'den fazla olmamalıdır.	% 3,94	G	
<b>4.2.3 Toplam rutubet</b> Madde 6.1'e göre deneye tâbi tutulduğunda toplam rutubet, % 8'den fazla olmamalıdır.	% 6,37	G	
<b>4.2.4 Tane büyüklüğü</b> Barbekü odun kömürünün tane büyüklüğü 0 mm - 150 mm olmalıdır. Madde 6.6'ya göre deneye tâbi tutulduğunda; -Büyüklüğü 80 mm'ye kadar olan tanelerin oranı % 10'u aşmamalıdır. -Tanelerin en az % 80'i 20 mm'den büyük olmalıdır. - 0 mm - 10 mm aralığındaki tanelerin oranı % 7'yi aşmamalıdır.			
80 mm	% 10 ,00 (En çok)	% 0,0	G
20 mm	% 80 ,00 (En az)	% 97,45	G
0-10 mm	% 7,00 (En çok)	% 2,55	G
<b>4.2.5 Uçucu madde</b> Uçucu madde tayini, sabit karbon hesaplamasına engel teşkil etmeyecek şekilde yapılmalı, ancak en az veya en çok olarak bir sınır getirilmemelidir.	% 12,06	G	
<b>4.2.6 Yiğın yoğunluğu</b> Yiğın yoğunluğu en az 130 kg/m3 olmalıdır.	Laboratuvarımızda yapılamamaktadır.	X	

**Açıklamalar:**

- \* deney numunesine bu deney uygulanmaz: **N/U**
- \* deney numunesi gereklilikleri karşılamaktadır: **G (Geçti)**
- \* deney numunesi gereklilikleri karşılamamaktadır: **K (Kaldı)**

**NOT 1: (X)** Laboratuvarımızda yapılamamaktadır.