



**TÜRKAK**  
**TÜRK AKREDİTASYON KURUMU**  
**TURKISH ACCREDITATION AGENCY**  
tarafından akredite edilmiş



Test  
TS EN ISO/IEC 17025  
AB-0050-T



**AG LABORATUVAR**  
**TUR. İNŞ. PET. ÜR. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.**

**Deney Raporu**  
**Test Report**

**AB-0050-T**  
**K16.18180**  
**11.16**

Y-06/051/2009

<b>Deney Numarası</b> Order No	K16.18180	<b>Kabul Tarihi</b> Date of Receipt	08.11.2016	<b>Deney Tarihi</b> Date of Analysis	09.11.2016
<b>Müşterinin Adı/Adresi</b> Name/Address of Customer	İZMİR ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK İL MÜDÜRLÜĞÜ ANADOLU CAD. NO:41/5 BAYRAKLI / İZMİR				
<b>İthalatçı/Üretici Firma</b> Importer/Producer	KARBON ARAY AŞ		<b>Gemi Adı</b> Vessel Name	CHALLENGE	
<b>Numune Alınış Tarihi</b> Date of Receiving of Test Item	03.11.2016	<b>Temsil Tonajı</b> Represented Amount	31.588,300 TON		
<b>Numune Adı ve Tarifi</b> Name and Identity of Test Item	DİĞER BİTÜMENLİ TAŞKÖMÜRÜ		<b>G.T.İ.P No.</b> Custom Tariff No	2701.12.90.00.00	
<b>Menşei/Kullanım Amacı</b> Country of Origin/Purpose of Use	RUSYA / İSINMA		<b>Mühür No</b> Seal No.	İZMİR-İÇOM-35.002946	
<b>Açıklama</b>					

Test Tipi Test Type	Orijinal Baz Original Base	H.Kuru Baz Air Dried Base	Kuru Baz Dried Base	K. Külsüz Baz Dry Ash Free Base	Ö. Belirsizliği M.Uncertainty	Sınır Değerler Limit Values	Test Standardı Testing Standard
<b>Toplam Nem (%)</b> Total Moisture	2,36	-	-	-	0,04	En çok %10(+1) Orijinal Bazda	ASTM D 3302
<b>Analitik Nem (%)</b> Analytical Moisture	-	0,70	-	-	0,00	-	ASTM D 3173
<b>Kül (%)</b> Ash	6,50	6,61	6,66	-	0,04	En çok %16(+2) Kuru Bazda	ASTM D 3174
<b>Uçucu Madde (%)</b> Volatile Matter	18,81	19,13	19,26	-	0,26	%12-31(+2) Kuru Bazda	ASTM D 3175
<b>Toplam Kükürt (%)</b> Total Sulphur	0,23	0,24	0,24	-	0,01	En çok %0.9(+0.1) Kuru Bazda	ASTM D 4239
<b>Brüt Kalori (Üst)</b> Gross Calori Kcal/Kg	7727	7859	7914	-	26,96	-	ASTM D 5865
<b>Net Kalori (Alt)</b> Net Calori Kcal/Kg	7507	7645	7703	-	-	En az 6400(-200) kcal/kg Kuru Bazda	ISO 1928
<b>Sabit Karbon(%)</b> Fixed Carbon	-	-	-	-	-	-	ASTM D 3172
<b>Serbest Şişme İndeksi</b> Free Swelling Index	-	-	-	-	-	-	ASTM D 720

**Mühür**  
Seal



**Rapor Tarihi**  
Date Of Report  
11.11.2016

**Deney Sorumlusu**  
Person In Charge Of Test  
Erdem SAVAŞ

**Kalite Yönetim Temsilcisi**  
Quality Manager  
Dr. Didem ZORLU

Bu rapor, laboratuvarın izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir. Sonuçlar sadece deneyi yapılan numuneye aittir.

This report shall not be reproduced other than in full except from the permission of the laboratory. Testing reports without signature and seal are not valid. Results only belong to the analyzed sample.

(FR-510-012/Rev. 06)

Sayfa 1/1  
Page 1/1