

T.C.
HAKKARİ BELEDİYE BAŞKANLIĞI
Destek Hizmetleri Müdürlüğü

KÖMÜR VE ODUN ALIMINA AİT
TEKNİK ŞARTNAMEDİR

2022-2023 Kış Sezonunda, Belediye Başkanlığı Fen İşleri Müdürlüğü, Makine İkmal Şefliğine bağlı Garaj (Otogar), Veteriner Müdürlüğüne bağlı Mezbaha Binası ile Kadın ve Aile Hizmetleri Müdürlüğüne bağlı Çocuk Oyun Merkezi binasında kullanılmak üzere alınacak olan 60 Ton Fındık tipi Kömür, 2 Ton Limon tipi Kömür, 2 Ton Kırılmış Meşe Odunu tipi Kömürde aranacak özellikler aşağıda belirtilmiştir.

Alınacak Fındık Kömürünün Özellikleri

| Sıra No | Özellikler | Sınır Değerler |
|---------|---|--------------------------------------|
| 1 | Toplam Kükürt (Kuru Bazda) | En çok %1,00 (%+0,1 Tolerans) |
| 2 | Alt Isıl Değer (Kuru Bazda) | En az 6400 Kcal/Kg (-200 tolerans) |
| 3 | Uçucu Madde (Kuru Bazda) | %12 - 33 (+2 tolerans) |
| 4 | Toplam Nem (Orijinalinde) | En çok %13 |
| 5 | Kül (Kuru Bazda) | En çok %16 (+2 tolerans) |
| 6 | Boyut (satışa sunulan) | 15 - 25 mm (en çok +/- %10 tolerans) |
| 7 | Alınan Kömür torbalanmış bir şekilde olacaktır. | |

Alınacak Limon Kömürünün Özellikleri

| Sıra No | Özellikler | Sınır Değerler |
|---------|---|-------------------------------------|
| 1 | Toplam Kükürt (Kuru Bazda) | En çok %1,00 (%+0,1 Tolerans) |
| 2 | Alt Isıl Değer (Kuru Bazda) | En az 6400 Kcal/Kg (-200 tolerans) |
| 3 | Uçucu Madde (Kuru Bazda) | %12 - 33 (+2 tolerans) |
| 4 | Toplam Nem (Orijinalinde) | En çok %13 |
| 5 | Kül (Kuru Bazda) | En çok %16 (+2 tolerans) |
| 6 | Boyut (satışa sunulan) | 20- 70 mm (en çok +/- %10 tolerans) |
| 7 | Alınan Kömür torbalanmış bir şekilde olacaktır. | |

Alınacak Kırılmış Meşe Odunu Özellikleri

| | |
|---|--|
| 1 | Odun, kırılmış sobalık (tutuşturmalık) meşe odunu olacaktır. |
| 2 | Kuru olarak teslim edilecek, ıslak veya nemli olmayacaktır. |
| 3 | Kütük olarak teslim edilmeyecektir. |
| 4 | 25 KG.'lık çuvalarla teslim edilecektir. |

Özgür KANAT
Destek Hizmetleri Müdür V.

