

KAR VE BUZ MÜCADELESİNDE KULLANILACAK TUZ ALIMINA AİT TEKNİK ŞARTNAME

TARİF:

Kış mevsiminde trafik güvenliğini artırarak seyahat edilebilir halde tutmak için, buzlanmış kar, donmuş yağmur vb. yollarda buzlanmayı önleyici eritme maddelerini (tuzları) tanımlar. Bu şartname doğal tortulardan elde edilen kaya tuzu, göl tuzu ve deniz tuzlarını içerir.

MALZEME:

1- Genel Özellikler:

Tuz, beyazdan kirli beyaza kadar değişen renklerde, iri veya ince taneli, bağdaşık(homojen) görünümde olmalı, gevşek ve akıcı olmalı, kekleşme(topaklaşma) görülmemeli, elle sıkıştırıldığında topaklaşma oluşmamalı ve gözle görülebilir yabancı madde içermemelidir.

GENEL ÖZELLİKLER (KAR – BUZ TUZU)

1-Tuzun tane büyüklüğü yüzde dağılımı (granülometri) aşağıda istenilen gibi olacaktır.

ELEK NO	% GEÇEN
12,5mm.lik elekten geçen	100
9,50mm.lik elekten geçen, en az	95
4,75mm elekten geçen	20-90
2,36mm elekten geçen	10-60
0,59mm elekten geçen, en çok	15

2-Rutubet miktarı en çok %1

3-Suda çözünmeyen maddeler (20 C +2C'de)kuru madde temelinde, en çok %5

4-Suda çözünen klorürlü bileşikler (sodyum klorür cinsinden)kuru madde temelinde, en az %92,5

5-Suda çözünen sülfatlı bileşikler (kalsiyum sülfat cinsinden) kuru madde temelinde, en çok %2,5

DİĞER HUSUSLAR:

- 1- Yüklenici, teslim edeceği ham tuzu, hangi kaynaktan temin ettiğini belgeleyecektir.
- 2- Temin edilecek tuzların nakliye araçlarına yükleme ve nakliyesi yüklenici tarafından yapılacaktır.
- 3- Tuzlar büyük kayalar ve taşlar halinde gelmeyecektir. Aksi taktirde ilgili kamyonun irsaliye fişi tutanak ile iptal edilecektir.
- 4- Yabancı madde karışmış ve İdare tarafından kabul edilmeyen tuzlar teslim alınmayacaktır.
- 5- Gelen her kamyon farklı kantara tabi tutulup, ücreti yüklenici tarafından karşılanacaktır.
- 6- İdarenin istemiş olduğu tonajda tuz en geç 48 saat içerisinde teslim edilecektir. Aksi taktirde geciken her gün için yükleniciye 3.000 TL ceza kesilecektir.
- 7- Ham tuzda taşlaşma olmayacaktır.

- 8- Ham tuz kırılmış elenmiş ve yıkanmış olacaktır.Tuz atma makinesinin pervanesine sarmaması için tane çapı idare tarafından belirlenecek, numuneye uygun tane çapından olacaktır.
- 9- Yüklenici sözleşme süresi içinde, malzemelerde ortaya çıkabilecek arıza, hata ve eksikler konusunda idareye karşı sorumludur. İdare ihtiyacı dışında fazla olan malzemeleri almayacak, sadece ihtiyacı olan malzemelerin teslimi mukabilinde ara hak ediş şeklinde ödeme yapacaktır.
- 10- Edremit Belediyesi Fen İşleri Müdürlüğü Garaj Amirliği sahası içinde bulunan depo binasının içine boşaltılacak tuz gelişi güzel dökülmeyecek, boşaltma yapmadan önce İdare elemanı tarafından kontrol edilerek bir düzen içinde boşaltılacaktır

Sedat İLLİ
Edremit Belediyesi
İnşaat Teknikeri

Muhammed Sadık ACAR
Edremit Belediyesi
İnşaat Mühendisi