

**BAZALT AGREGASI VE KUM ALIM İŞİ**  
**TEKNİK ŞARTNAMESİ**

Yol Tuzlamalarında Kullanılmak Üzere 2-7 mm Kum Alımı	3.000,00	Ton
0-19 mm Bazalt Agregası	35.000,00	Ton

**2-7 mm Kum Alımı**

- Temin edilecek olan kum malzeme bazalt malzemesinden (2–7 mm elenmiş ve yıkanmış olarak) idarece istenen kalitede olacaktır.
- Farklı çaplarda karışımlardan elde edilmiş olmayacaktır.
- İçerisinde kil, toprak, zararlı madde bulunmayacak, temiz, sağlam ve dayanıklı olacaktır.
- İçerisinde organik madde kesinlikle bulunmayacaktır.

**Bazalt Malzeme**

- Belediyemizce; 0-19 mm bazalt agregası alınacaktır.
- 1-Alınacak malzeme;
  - a)Sert, dayanıklı ve boşluksuz olmalı
  - b)Zayıf taneler içermemeli
  - c)Basınca ve aşınmaya mukavemetli olmalı
  - d)Malzeme içinde; organik madde, bitkisel atık, Toz, toprak ve asfalta zarar verebilecek maddeler içermemeli
  - e)Yassı ve uzun taneler içermemeli
  - f)Malzeme içinde toz, toprak, çamur, mil vb yabancı madde bulunmamalı
  - g) Malzeme; yıkanmış, ancak ıslak ve nemli olmamalı.
- Malzemeler; Kurumumuzca teslim alınacak olup, teslim işlemleri malzeme kantarda tartım işlemleri yapılarak, tartı fiş ve irsaliye ile teslim alınacaktır. Yükleme-Boşaltma ve nakliye yükleniciye ait olacaktır.
- İhale konusu malzemeler bazalt taşından üretilmiş olacaktır. Bazalt harici bir taştan üretilen malzemeler teslim alınmayacaktır.

❖ Mal teslimi süresince idarenin gerek gördüğü zamanlarda numune alınacak ve laboratuvar testi yaptırılacaktır. Test sonuçlarının Karayolları Şartnamesinde belirtilen özelliklere sahip olması gerekmektedir. Yüklenici, istenen deneyleri idarenin uygun göreceği Çevre ve Şehircilik Bakanlığından onaylı özel laboratuvarlarda veya üniversitelerin ilgili laboratuvarlarında yaptırmakla yükümlüdür. Yapılacak deneyler için yükleniciye herhangi bir bedel ödenmeyecektir. Yüklenici firma, idare tarafından istenen her türlü deney sonuçlarının bir örneğini idareye sunmak zorundadır.

❖ Teslim sırasında uygun görülmeyen malzemeleri alıp almamakta idare serbesttir. Malzemelerin şartnamede belirtilen özelliklere sahip olmadığı tespit edilirse, teslim edilen malzeme iade edilecektir. Firma, idare tarafından uygun bulunmayan malzemeyi geri almadığı takdirde bahse konu malzeme ile alakalı bir ücret talep edemeyecek ve kesinlikle idare tarafından herhangi bir ödeme yapılmayacaktır. Bu işlemler sırasında MAL ALIMLARI DENETİM MUAYENE VE KABUL İŞLEMLERİNE DAİR YÖNETMELİK maddeleri uygulanacaktır. Malzemeler; Kurumumuzun ihtiyacına binaen sözleşme süresi içinde teslim alınacaktır.

❖ Yüklenici, işlere gereken özen ve ihtimamı göstermeyi, sözleşme konusu mal/iş, sözleşme ve ihale dokümanlarına göre belirlenen süre, miktar ve bedel dahilinde

## BAZALT AGREGASI VE KUM ALIM İŞİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

gerçekleştirmeyi ve oluşabilecek kusurları sözleşme hükümlerine uygun olarak gidermeyi kabul ve taahhüt eder.

❖ Alınacak malzeme her türlü yabancı maddeden (kil, toprak, kum bitkisel atık vb.) arındırılmış olarak teslim edilecektir. Aksi durumun tespiti halinde; hangi aşamada tespit edildiğine bakılmaksızın, malzemenin iadesi için gerekli işlemler (malzemenin yeniden yüklenmesi, nakliyesi vb.) ve malzemenin kullanımından kaynaklanan her türlü zarar yüklenici tarafından karşılanacaktır.

❖ Muayene ve kabul işlemleri 4734 sayılı kamu ihale kanununun mal alımları denetim muayene ve kabul işlemlerine dair yönetmelik esasları doğrultusunda yapılacaktır.

❖ Tüm Malzemeler % 100 göz muayenesine tabi tutularak teknik şartnameye uygunluğu kontrol edilecektir.

❖ İdare, malzemenin standartlarına uygunluğunu denetlemek amacıyla istediği zaman ve miktarda deney yapmak konusunda serbesttir. Deney için kullanılacak numunenin belirlenmesi idare tarafından atanacak kontrolör veya kontrolör heyeti yetkilidir. Deneylerin yapılabilmesi için yapılacak tüm harcamalar yüklenici firma tarafından karşılanacaktır. İdare gerekli gördüğü takdirde deney bedelini yükleniciye yapılacak ödeme tutarından kesmek suretiyle tahsil edebilir. Deney raporları neticesinde malzemenin gerekli kriterleri taşımadığı tespit edilirse; malzemenin iadesi ile ilgili her türlü iş ve işlem yüklenici firma tarafından karşılanacaktır.

❖ Malzemenin temin edileceği ocak ve işletme ruhsatı yüklenici adına olacak veya yüklenici adına değil ise hangi ocaktan temin edeceğine dair taahhütname verecektir.

❖ Malzemelerin temini ve temin edildiği ocak ile ilgili her türlü izin ruhsat vs. konularda ve bu konulardan doğacak cezai yükümlülükler de sorumluluk yükleniciye aittir. Ayrıca malzemelerin ilgili kanun ve yönetmenliklere aykırı şekilde çıkartılması yüklenicinin sorumluluğunda olup, idarenin sorumluluğu bulunmamaktadır.

❖ Teslim edilen malzemelerin teknik şartnamede belirtilen nitelik, tür ve miktarlarda olmadığını tespit edilmesi halinde, idari şartnamede ve sözleşmede yer alan ceza-i hükümler uygulanacaktır.

❖ Yüklenicinin kullandığı ekipmana ve yapacağı işe göre uygun belgesi olan personel çalıştıracaktır. Ayrıca İş Sağlığı ve Güvenliği konusunda gerekli eğitimi almış personel çalıştırılacak, ilgili talimat ve ikazlara mutlaka uyulacaktır. İş Sağlığı ve Güvenliği ile alakalı tüm tedbirlerin sorumluluğu Yükleniciye ait olacaktır.

❖ İşin yapılması esnasında; idarenin ve üçüncü şahısların uğrayacağı her türlü zarar ziyandan, adli ve idari para cezalarından yüklenici firma sorumludur. İşin yapılması esnasında gerekli iş güvenliği tedbirlerinin alınması, çalıştırılan işçilerin ve araçların sigortalanması vb. sorumluluklar yüklenicinin sorumluluğundadır.

❖ Alınacak malzemenin; Karayolları Teknik Şartnamesinde belirtilen gradasyon ve fiziki şartları sağlaması gerekmektedir.

❖ Malzeme teslimi Kastamonu Belediye Başkanlığı Fen İşleri Müdürlüğü Şantiyesine yapılacaktır.

❖ Yükleme-Boşaltma ve nakliye yükleniciye ait olacaktır.

❖ Tüm malzemelerin teslimi esnasında kantar fişleri istenilecektir.

❖ Yüklenici, idarenin ihtiyacı olan malzeme temini ve naklinin her ne suretle olursa olsun aksatamaz. İdarenin istediği zaman ve miktarlar da teslim etmek zorundadır.

❖ İş bu Teknik Şartnamede bahsi geçmeyen tüm konular için Mal Alım İhaleleri Uygulama Yönetmeliği, 4734 Sayılı KİK ve 4735 Sayılı KİSK hükümleri geçerlidir.