

Çimento Teknik Şartnamesi

1. Amaç

Bu teknik şartname, [Kurum Adı]'nın ihtiyaç duyduğu çimentonun satın alınmasına ilişkin teknik gereklilikleri belirlemek amacıyla hazırlanmıştır.

2. Kapsam

Bu şartname, aşağıdaki hususları kapsar:

- Çimento türü ve sınıfı
- Miktar
- Fiziksel ve kimyasal özellikler
- Paketleme ve etiketleme
- Teslimat koşulları
- Kabul ve testler
- Garanti

3. Çimento Türü ve Sınıfı

- **Tür:** Portland Çimentosu (TS EN 197-1)
- **Sınıf:** CEM I [Dayanım Sınıfı] (Örnek: CEM I 42,5 R)

4. Miktar

- [Miktar] ton

5. Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

- **Fiziksel Özellikler:**
 - Ögütme İnceliği: Blaine özgül yüzeyi [değer] cm^2/g 'den az olmayacaktır.
 - Standart Harç Prizi: Başlangıç prizi [değer] dakikadan az, bitiş prizi [değer] dakikadan çok olmayacaktır.
 - Genleşme: Otoclav genleşmesi [değer] mm/m 'den fazla olmayacaktır.
- **Kimyasal Özellikler:**
 - Klinker Oranı: [değer]%'den az olmayacaktır.
 - SO_3 Miktarı: [değer]%'den fazla olmayacaktır.
 - MgO Miktarı: [değer]%'den fazla olmayacaktır.
 - Alkali Eşdeğeri: [değer]%'den fazla olmayacaktır.
 - Çözünmeyen Kalıntı: [değer]%'den fazla olmayacaktır.
 - Kayıp Ateşleme: [değer]%'den fazla olmayacaktır.

6. Paketleme ve Etiketleme

- Çimento, [değer] kg 'lık torbalarda veya dökme olarak teslim edilecektir.
- Torbalar, dayanıklı ve nem geçirmez malzemeden yapılacaktır.
- Etiketler, TS EN 197-1 standardına uygun olarak hazırlanacak ve aşağıdaki bilgileri içerecektir:
 - Üretici firma adı ve adresi

- Çimento türü ve sınıfı
- Üretim tarihi ve lot numarası
- Net ağırlık
- TS EN 197-1 standardına uygunluk beyanı

7. Teslimat Koşulları

- Teslimat Yeri: [Teslimat Adresi]
- Teslimat Süresi: Sözleşme imzalandıktan sonra [değer] gün içinde
- Teslimat Şekli: [Torbalı/Dökme]
- Nakliye: Çimentonun nakliyesi, yüklenici firma tarafından sağlanacaktır.

8. Kabul ve Testler

- Teslim edilen çimento, [Kurum Adı]'nın belirleyeceği laboratuvarında test edilecektir.
- Test sonuçları, bu şartnamede belirtilen özelliklere uygun olmalıdır.
- Uygun olmayan çimentolar, yüklenici firma tarafından geri alınacaktır.

9. Garanti

- Yüklenici firma, çimentonun kalitesi ve özelliklerinin bu şartnameye uygun olduğunu garanti eder.
- Garanti süresi, teslimat tarihinden itibaren [değer] yıldır.

10. Diğer Hususlar

- Bu şartnamede belirtilmeyen hususlarda, TS EN 197-1 standardı ve ilgili diğer mevzuat hükümleri geçerli olacaktır.
- Taraflar arasında çıkabilecek anlaşmazlıklar, öncelikle karşılıklı iyi niyet çerçevesinde çözümlenmeye çalışılacaktır. Çözümlemeyen anlaşmazlıklar için ilgili mahkemeler yetkili olacaktır.

11. Geçerlilik Süresi

Bu teknik şartname, [başlangıç tarihi] tarihinden itibaren [bitiş tarihi] tarihine kadar geçerlidir.

12. İmza

Bu teknik şartname, [Kurum Adı] ve yüklenici firma yetkilileri tarafından imzalanarak yürürlüğe girer.

[Kurum Adı] [Yüklenici Firma]

[İmza Yetkilisi Adı Soyadı] [İmza Yetkilisi Adı Soyadı]

[İmza] [İmza]

[Tarih] [Tarih]