

**SOLHAN BELEDİYESİ**  
**FEN İŞLERİ MÜDÜRLÜĞÜ**

PÇ 32,5 R PORTLAND ÇİMENTO ,Q8-Q12 İLE Q14-Q18 NERVÜRLÜ İNŞAAT  
DEMİRİ VE İNŞAAT KUMU (KABA ,İNCE VE ŞAP KUMU)  
ALIMINA İLİŞKİN TEKNİK ŞARTNAME

**Çimento Teknik Şartnamesi**

1. Torba çimento irsaliyeli teslim edilecektir, fabrika veya firma irsaliyesi olabilir.
2. Mal, idarenin belirlediği kişi/kişilerce teslim alınarak boşaltım yerine indirilecektir.
3. Nakliye esnasında oluşabilecek tüm hasarlar yükleniciye aittir.
4. Torbalı çimentoda patlak, yırtık ve delikli torbalar kabul edilemez.
5. Yüklenici, malı, idarenin istediği miktarda ve istediği tarihlerde getirmekle yükümlüdür.
6. Nakliye esnasında mallar, ıslanma ve diğer zararlara karşı korunacak şekilde taşınacaktır.
7. Gelen mallar TSE standartlarına uygun olacaktır.
8. Malların özelliği fabrika çıkış irsaliyesi ile belgelendirilecektir.
9. Mallar idarece belirlenen yere teslim edilecektir. Belediye, mücavir alanı içerisinde herhangi bir yeri boşaltım alanı olarak gösterebilir.
10. Teslim fişi olmayan malzemeler teslim edilmiş olarak kabul edilemez.
11. Nakliye, kantar ücreti ve torbalı çimentonun boşaltılması yükleniciye aittir.
12. Sözleşme tarihinden itibaren 365 gün boyunca idarenin ihtiyaç duyduğu hallerde periyodik olarak çimento alımı gerçekleştirilecektir.

**Nervürlü İnşaat Demiri Teknik Şartnamesi**

1. Betonarmede kullanılan çubuk demirler nervürlü çubuklar olacaktır. Soğukta helezoni olarak bükülmüş çubuklar betonarme yapılarda kabul edilmediğinden; kabul edilmeyecektir. Nervürlü çubuklar yumuşak çelik, orta sertlikte çelik ve sert çelik olmak üzere üç muhtelif sertlikte olacaktır.
2. Proje ve özel teknik şartnamede ve yahut keşif özetinde hangi sertlikte çelik kullanılacağı belirtilecektir. Bir şey belirtilmediği hallerde yumuşak çelik kullanılacaktır.
3. Mallar idarece belirlenen yere teslim edilecektir. Belediye, mücavir alanı içerisinde herhangi bir yeri boşaltım alanı olarak gösterebilir.
4. Teslim fişi olmayan malzemeler teslim edilmiş olarak kabul edilemez.
5. Nakliye, kantar ücreti ve nervürlü demirin boşaltılması yükleniciye aittir.
6. Sözleşme tarihinden itibaren 365 gün boyunca idarenin ihtiyaç duyduğu hallerde periyodik olarak istenilen özelliklerdeki nervürlü inşaat demiri alımı gerçekleştirilecektir

## **İnşaat Kumu Teknik Şartnamesi**

1. Kum kantar fişli teslim edilecektir.
2. Mal, idarenin belirlediği kişi/kişilerce teslim alınarak boşaltım yerine indirilecektir.
3. Nakliye esnasında oluşabilecek tüm hasarlar yükleniciye aittir.
4. Yüklenici, malı, idarenin istediği miktarda ve istediği tarihlerde getirmekle yükümlüdür.
5. Mallar idarece belirlenen yere teslim edilecektir. Belediye, mücavir alanı içerisinde herhangi bir yeri boşaltım alanı olarak gösterebilir.
6. Teslim fişi olmayan malzemeler teslim edilmiş olarak kabul edilemez.
7. Nakliye, kantar ücreti ve kumun boşaltılması yükleniciye aittir.
8. Sözleşme tarihinden itibaren 365 gün boyunca idarenin ihtiyaç duyduğu hallerde periyodik olarak istenilen özelliklerdeki kum alımı gerçekleştirilecektir