# 48.150.2005 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

| | |
|---|---|
| Poz No | **48.150.2005** |
| Tanımı | Saha betonu ve beton yollarda demirli genleşme derzi yapılması |
| Birimi | m |
| Kurum | Milli Savunma Bakanlığı |
| Fasikül | |

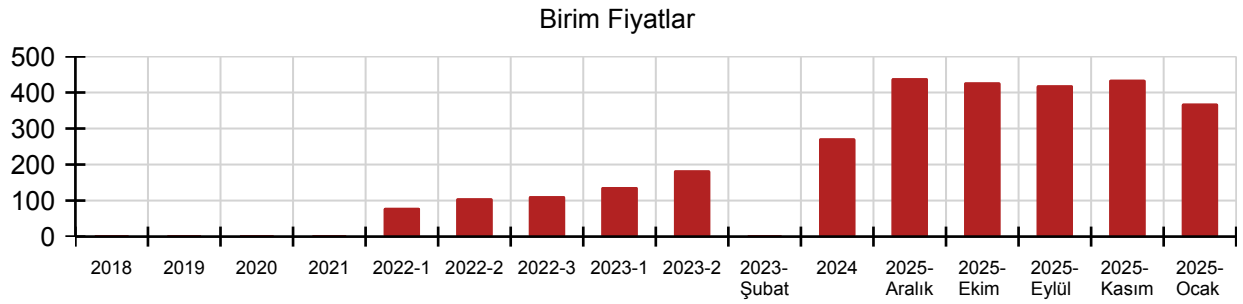
## Birim Fiyatları

| Yıl | Birim Fiyatı | Montaj Fiyatı | Demontaj Fiyatı |
|---|---|---|---|
| 2025-Aralık | 439,59 | 0,00 | 0,00 |
| 2025-Kasım | 435,39 | 0,00 | 0,00 |
| 2025-Ekim | 427,94 | 0,00 | 0,00 |
| 2025-Eylül | 419,79 | 0,00 | 0,00 |
| 2025-Ocak | 369,08 | 0,00 | 0,00 |
| 2024 | 272,60 | 0,00 | 0,00 |
| 2023-2 | 183,74 | 0,00 | 0,00 |
| 2023-Şubat | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2023-1 | 137,55 | 0,00 | 0,00 |
| 2022-3 | 112,14 | 0,00 | 0,00 |
| 2022-2 | 106,21 | 0,00 | 0,00 |
| 2022-1 | 79,86 | 0,00 | 0,00 |
| 2021 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2020 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2019 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2018 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

# 48.150.2005 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

## Birim Fiyatları Grafiği




## Yapım Şartları

Beton yollarda 30-50 m aralıkta, saha betonlarında her iki istikamette 30-50 m aralıkta, anolar halinde dökülen betonun dolu gözlerinin dökümü esnasında birleşim yerlerine onaylı projesindeki detaya göre 75 cm ara ile 50 cm boyunda Ø16 yuvarlak demir yerleştirilmesi, boş gözlerinin betonu dökülmeden önce demirin açıkta kalan ucunun 2 kat boyanarak yağlanması, 20 mm genişliğinde derz teşkil etmek için 48 saat suda bekletilmiş 20x150 mm ebadındaki kavak kerestesinin konulması ve üzerine 20x50 mm ebadındaki kavak kerestenin mastar çekmek için geçici olarak eklenmesi, daha sonra boş gözlere beton dökülerek prizini aldıktan sonra 20x50 mm'lik parçanın sökülmesi, beton kenarlarının mala ile pahlanması ve derzin içine uygun çaplı polietilen fitilin sıkıca yerleştirilmesinden sonra üzerine UV dayanımlı poliüretan esaslı mastik ile doldurulması için gerekli her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, alet ve edevat giderleri, iş yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşımalar, boşaltma, yüklenici kârı ve genel giderler dâhil 1 m fiyatıdır.
Ölçü: Proje üzerinden uygulama yapılan demirli genleşme derzi uzunluğu hesaplanır. Not:
1) Derz derinliği beton kalınlığının 1/3 ile 1/4 'ü arasında olmalıdır.
2) Derz genişliğinden % 30 daha fazla çaplı derz dolgu fitili seçilir.

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

# 48.150.2005 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

## Analizi

| Rayiç No | Önceki Rayiç No | Tanımı | Birimi | Miktar |
|---|---|---|---|---|
| | | Malzeme | | |
| 10.130.4506 | 04.154 | Kavak kerestesi (TS 1249 EN 975-2) | m³ | 0,004000 |
| 10.420.1006 | 04.270 | Çiviler (TS 155) | kg | 0,010000 |
| 10.300.2158 | 04.379/H08 | Polietilen fitil (çap: 0 6 mm) | m | 1,000000 |
| | | (uygun çaplı derz dolgu fitili karşılığı) | | |
| 10.300.2157 | 04.379/H07 | Tek bilesenli poliüretan esaslı UV dayanımlı derz dolgu mastigi (310 ml kartuş) | Adet | 0,810000 |
| 10.130.1703 | 04.252 | Beton çelik çubugu düz Ø 14 - Ø 50 mm (S220) | kg | 1,450000 |
| 10.160.1027 | 04.110 | Makine yağı | kg | 0,010000 |
| 10.300.1175 | | Demir - çelik yüzey koruyucu astar (antipas) | lt | 0,005000 |
| 25.305.1101 | 204-101 | Sert PVC içme su borusu (yapıştırma muflu, çap: 20 mm, 10 atü) (Montaj malzemesi bedeli hariç) | m | 0,450000 |
| | | İşçilik | | |
| 10.100.1068 | 01.507 | Birinci sınıf usta | Saat | 0,200000 |
| 10.100.1041 | 01.209 | Marangoz usta yardımcısı | Saat | 0,100000 |
| 10.100.1047 | 01.219 | Soğuk demirci usta yardımcısı | Saat | 0,100000 |
| 10.100.1062 | 01.501 | Düz işçi | Saat | 0,100000 |

Oska Yazılım'dan alınmıştır.