

## TCDD-ALT-2008.3 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

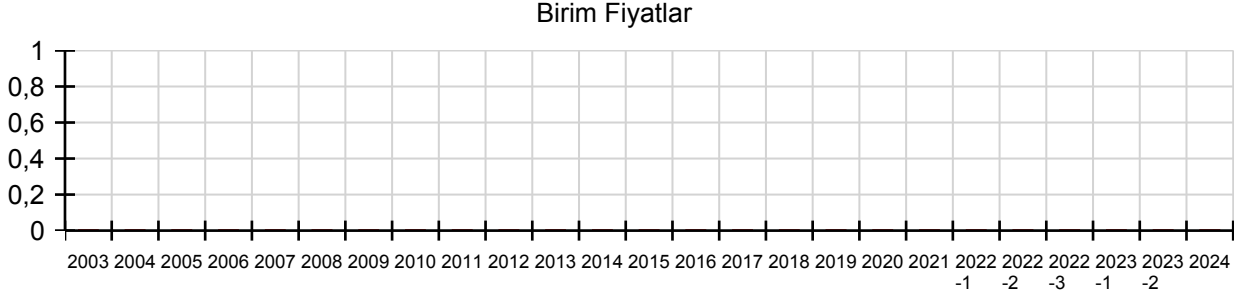
|         |                                                                                                 |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Poz No  | TCDD-ALT-2008.3                                                                                 |
| Tanımı  | Püskürtme Betonda Sentetik Makro Fiber Donatı Bedeli (1000 joule =< enerji depolama kapasitesi) |
| Birimi  | M3                                                                                              |
| Kurum   | TCDD Genel Müdürlüğü                                                                            |
| Fasikül | Altyapı                                                                                         |

### Birim Fiyatları

| Yıl    | Birim Fiyatı | Montaj Fiyatı | Demontaj Fiyatı |
|--------|--------------|---------------|-----------------|
| 2003   | 0,00         | 0,00          | 0,00            |
| 2004   | 0,00         | 0,00          | 0,00            |
| 2005   | 0,00         | 0,00          | 0,00            |
| 2006   | 0,00         | 0,00          | 0,00            |
| 2007   | 0,00         | 0,00          | 0,00            |
| 2008   | 0,00         | 0,00          | 0,00            |
| 2009   | 0,00         | 0,00          | 0,00            |
| 2010   | 0,00         | 0,00          | 0,00            |
| 2011   | 0,00         | 0,00          | 0,00            |
| 2012   | 0,00         | 0,00          | 0,00            |
| 2013   | 0,00         | 0,00          | 0,00            |
| 2014   | 0,00         | 0,00          | 0,00            |
| 2015   | 0,00         | 0,00          | 0,00            |
| 2016   | 0,00         | 0,00          | 0,00            |
| 2017   | 0,00         | 0,00          | 0,00            |
| 2018   | 0,00         | 0,00          | 0,00            |
| 2019   | 0,00         | 0,00          | 0,00            |
| 2020   | 0,00         | 0,00          | 0,00            |
| 2021   | 0,00         | 0,00          | 0,00            |
| 2022-1 | 0,00         | 0,00          | 0,00            |
| 2022-2 | 0,00         | 0,00          | 0,00            |
| 2022-3 | 0,00         | 0,00          | 0,00            |
| 2023-1 | 0,00         | 0,00          | 0,00            |
| 2023-2 | 0,00         | 0,00          | 0,00            |
| 2024   | 0,00         | 0,00          | 0,00            |

## TCDD-ALT-2008.3 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Birim Fiyatları Grafiği



### Yapım Şartları

Proje ve teknik şartnamelerde belirtilen esaslar ve şartlar dâhilinde, püskürtme betonda sentetik makro fiber donatı bedeli.

**Birim Fiyata Dâhil Olan Masraflar:**

Sentetik makro fiber donatının iş başında temini, TS EN 14488-5 standartlarına göre akredite laboratuvarlarca yapılan deney sonuçlarına göre projesinde belirtilen enerji depolama kapasitesine sahip püskürtme betonu elde etmek için sentetik makro fiber donatının püskürtme betona karıştırılması, kalite kontrol deneylerinin şartnamesine uygun olarak yapılması ve deney sonuçlarının İdareye verilmesi ile aşağıda "Birim Fiyata Dâhil Olmayan Masraflar" başlığı altında sayılanlar dışında kalan diğer bütün işlerin yapılması için gerekli olan her türlü işçilik, malzeme, nakliye, makine, alet ve araç giderleri ile yüklenici karı ve genel masraflar.

**Birim Fiyata Dâhil Olmayan Masraflar:**

Yoktur.

**Ölçü:**

Fiber katılmış püskürtme betonun metreküp (m3) cinsinden hacmidir.

**Ödeme:**

Birim Fiyat Teklif Cetvelinde yer alan "TCDD-ALT-2008 Püskürtme Betonda Sentetik Makro Fiber Donatı Bedeli" iş kalemi için Genel Açıklamalar Madde 2 şartlarında yüklenici tarafından teklif edilen metreküp (m3) birim fiyatı üzerinden ödenir.

**Not:**

1) Bu birim fiyat "TCDD-ALT-2004 Püskürtme Betonu Yapılması" pozu ile birlikte kullanılır. Tek başına kullanılmaz. 2) Yukarıdaki tarif aşağıda belirtilen TCDD-ALT-2008.1, TCDD-ALT-2008.2 ve TCDD-ALT-2008.3 pozları için geçerlidir.

## TCDD-ALT-2008.3 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Analizi

| Rayiç No    | Önceki Rayiç No | Tanımı                                                                                                                                                                                                                                                                      | Birimi         | Miktar   |
|-------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|
| 10.300.4103 | 04.376/01C      | Sentetik makro fiber donatılı olup, TS EN 14488-5 standardına göre akredite laboratuvarlarca yapılan deney sonuçlarına göre enerji depolama kapasitesi (1000 joule =< enerji depolama kapasitesi) olan, 1 m <sup>3</sup> püskürtme betonda, sentetik makro fiber donatı bed | m <sup>3</sup> | 1,000000 |

Oska Yazılım'dan alınmıştır.