

## 15.160.1002 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

**Poz No** 15.160.1002 (Y.23.011)

**Tanımı** Nervürlü çelik hasırın yerine konulması 3,001-10,000 kg/m<sup>2</sup> (10,000 kg/m<sup>2</sup> dahil)

**Birimi** Ton

**Kurum** Çevre ve Şehircilik Bakanlığı

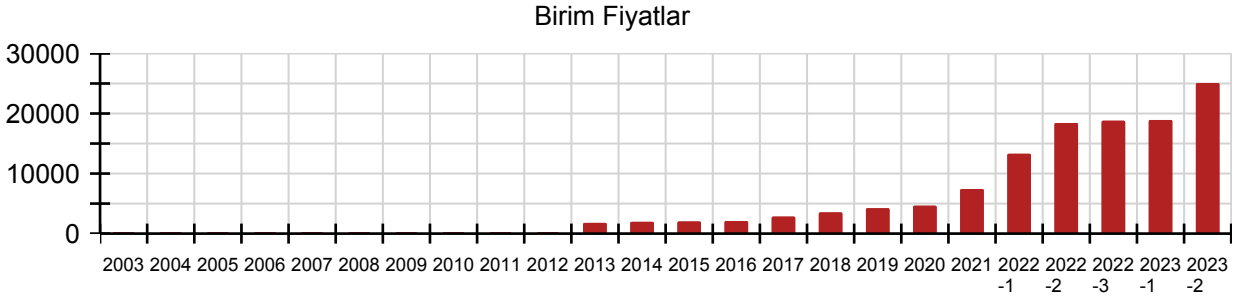
**Fasikül** İnşaat (Yapı İşleri)

### Birim Fiyatları

Yıl	Birim Fiyatı	Montaj Fiyatı	Demontaj Fiyatı
2004	0,00	0,00	0,00
2005	0,00	0,00	0,00
2008	0,00	0,00	0,00
2007	0,00	0,00	0,00
2020	4646,88	0,00	0,00
2022-1	13296,25	0,00	0,00
2009	0,00	0,00	0,00
2011	0,00	0,00	0,00
2012	0,00	0,00	0,00
2022-2	18421,25	0,00	0,00
2010	0,00	0,00	0,00
2013	1783,81	0,00	0,00
2023-2	25065,63	0,00	0,00
2022-3	18801,88	0,00	0,00
2014	1962,56	0,00	0,00
2015	2017,94	0,00	0,00
2021	7421,00	0,00	0,00
2016	2099,75	0,00	0,00
2017	2831,81	0,00	0,00
2003	0,00	0,00	0,00
2018	3529,56	0,00	0,00
2006	0,00	0,00	0,00
2019	4226,31	0,00	0,00
2023-1	18922,50	0,00	0,00

## 15.160.1002 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Birim Fiyatları Grafiği



### Yapım Şartları

4,00 mm ve daha büyük çaptaki St IVb evsafındaki çubuklardan nokta kaynağı ile hasır şekline getirilmiş çelik hasırın projesine uygun olarak yerine monte edilmesi, şartname ve detaylarına göre bindirme suretiyle eklenmesi, mesnet teşkili, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayılatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil 1 ton hasır çeliğin fiyatı:

Ölçü:

1) Betonarme projesine göre çelik hasırın hesaplanan metre karesi aşağıdaki cetvelde gösterilen ağırlıklarla çarpılarak ton olarak hesaplanır.

2) Projede gösterilmeyen çelik ve ekler hesaba katılmaz.

3) Bağlama teli, kg/m ağırlık farkları (cetvele nazaran) mesnet demiri analizdeki zayılatı içine dâhil edildiğinden hesaba katılmaz.

#### ÇELİK HASIR AĞIRLIK TABLOSU

ÇUBUK ARALARINA GÖRE Kg/m<sup>2</sup> (Tek yön)

Çap Kg/m. 50mm 75mm 100mm 150mm 200mm 250mm 300mm

Çap	50mm	75mm	100mm	150mm	200mm	250mm	300mm	
4.0	0.099	1.97	1.32	0.99	0.66	0.49	0.39	0.33
5.0	0.154	3.08	2.06	1.54	1.03	0.77	0.62	0.51
5.5	0.187	3.73	2.49	1.87	1.24	0.93	0.75	0.62
6.0	0.222	4.44	2.96	2.22	1.48	1.11	0.89	0.74
6.5	0.260	5.21	3.47	2.60	1.74	1.30	1.04	0.87
7.0	0.302	6.04	4.03	3.02	2.01	1.51	1.21	1.01
7.5	0.347	6.94	4.62	3.47	2.31	1.73	1.39	1.16
8.0	0.395	7.89	5.26	3.95	2.63	1.97	1.58	1.32
8.5	0.445	8.91	5.94	4.45	2.97	2.23	1.78	1.48
9.0	0.499	9.99	6.66	4.99	3.33	2.50	2.00	1.66
9.5	0.556	11.13	7.42	5.56	3.71	2.78	2.23	1.85
10.0	0.617	12.33	8.22	6.17	4.11	3.08	2.47	2.06
10.5	0.680	13.59	9.06	6.80	4.53	3.40	2.72	2.27
11.0	0.746	14.92	9.95	7.46	4.97	3.73	2.98	2.49
11.5	0.815	16.31	10.87	8.15	5.44	4.08	3.26	2.72
12.0	0.888	17.76	11.84	8.88	5.92	4.44	3.55	2.96

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

## 15.160.1002 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Analizi

Rayiç No	Önceki Rayiç No	Tanımı	Birimi	Miktar
		Malzeme:		
10.130.1751	04.305/1	Çelik hasır (Nervürlü) (TS 4559) (m <sup>2</sup> ağırlığı 3.01-10,00 kg)	kg	1025,000000
		(Çelik hasır zaiyatı, mesnet demiri, ağırlık farkı ve bağlama teli dahil)		
		İşçilik:		
		Yerine konulması		
10.100.1019	01.019	Soğuk demirci ustası	Saat	5,000000
10.100.1047	01.219	Soğuk demirci usta yardımcısı	Saat	9,000000
10.100.1062	01.501	Düz işçi	Saat	14,000000
10.100.1062	01.501	Düz işçi	Saat	10,000000
		(İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)		

Oska Yazılım'dan alınmıştır.