

ELAZIĞ BELEDİYESİ PARK VE BAHÇELER MÜDÜRLÜĞÜNCE KULLANILMAK ÜZERE PARKE, BORDÜR VE DOĞAL TAŞ MALZEMESİ ALIM İŞİ

ÖZEL TEKNİK ŞARTNAME

ÖZEL BİRİM FİYAT TARİFLERİ

ÖZEL 01

50 x 20 x 10 cm boyutlarında normal çimentolu buhar kürlü beton bordür (pahlı, her renk) ts 436 en 1340

50x20x10 cm normal çimentolu beton bordürler (pahlı, renkli) ts 436 en 1340 karakteristik eğilme dayanımı 3,5 mpa. (Malzeme paletli teslim edilecektir.)

ÖZEL 02

50 x 20 x 10 cm boyutlarında normal çimentolu buhar kürlü beton bordür (pahlı, renksiz) ts 436 en 1340

50x20x10 cm normal çimentolu beton bordürler (pahlı, renksiz) ts 436 en 1340 karakteristik eğilme dayanımı 3,5 mpa. (Malzeme paletli teslim edilecektir.)

ÖZEL 03

75 x 30 x 15 cm boyutlarında normal çimentolu buhar kürlü beton bordür (pahlı, her renk) ts 436 en 1340

75x30x15 cm normal çimentolu beton bordürler (pahlı, renkli) ts 436 en 1340 karakteristik eğilme dayanımı 4,0 mpa. (Malzeme paletli teslim edilecektir.)

ÖZEL 04

75 x 30 x 15 cm boyutlarında normal çimentolu buhar kürlü beton bordür (pahlı, renksiz) ts 436 en 1340

75x30x15 cm normal çimentolu beton bordürler (pahlı, renksiz) ts 436 en 1340 karakteristik eğilme dayanımı 4,0 mpa. (Malzeme paletli teslim edilecektir.)

ÖZEL 05

6 cm yüksekliğinde her renk ve ebatta normal çimentolu buhar kürlü beton parke taşları (TS 2824 EN 1338) (her ebat, renk ve desende)

6 cm yüksekliğinde her renk ve ebatta normal çimentolu beton parke taşları (TS 2824 EN 1338) (karakteristik yarmada çekme dayanımı (T) > 3,6 Mpa kırılma yükü >250 N/mm olmalıdır. (Malzeme paletli teslim edilecektir.)

ÖZEL 06

6 cm yüksekliğinde renksiz ve her ebatta normal çimentolu buhar kürlü beton parke taşları (TS 2824 EN 1338) (her ebat, renk ve desende) (renksiz)

6 cm yüksekliğinde renksiz ve her ebatta normal çimentolu beton parke taşları (TS 2824 EN 1338) (karakteristik yarmada çekme dayanımı (T) > 3,6 Mpa kırılma yükü >250 N/mm olmalıdır. (Malzeme paletli teslim edilecektir.)

ÖZEL 07

Portland Çimento CEM I 42,5 R (Gri) (Torbali) (50 kg = 1 torba) (TS EN 197 – 1:2012 Sistem 1 +)

- CEM I- 42,5 R TS EN 197-1:2012
- 50 kg torbalar halinde ambalajlanmalıdır.
- Portland çimentosu olmalıdır.
- %2.8 SO₃, %1.1 MgO ve 0.0009% Cl içermelidir

ÖZEL 08

290 mm kalınlığında düşey delikli tuğla (190 x 290 x 135 mm) (TS EN 771-1+A1) (HD birim) (uzunluk x genişlik x yükseklik)

- TS EN 771-1+A1 belgeli olacaktır.

ÖZEL 09

Andezit plaklar (ts 10835) 5x30cm x serbest boy (Bir yüzü mucartalı)

- TS 10835 belgeli olacaktır.
- Andezitin özgül ağırlığı 2,1 – 2,4 gr/cm
- Porozitesi %8 – 13
- Basınç mukavemeti 800 – 900 kg/c
- Paletli teslim edilecektir.

ÖZEL 10

Bazalt taşı plaklar 5x30xserbest boy

- 5x30xSerbest Boy cm ebatlarında olacaktır.
- Paletli teslim edilecektir.

ÖZEL 11

Elazığ krem taşı plaklar 5x30xserbest

- 5x30xSerbest Boy cm ebatlarında olacaktır.
- Paletli teslim edilecektir.

ÖZEL 12

Bazalt küp taşı (10*10*10 cm) (Bir kenarı makine ile düzgün kesilmiş bazalt parke taşı) (TS EN 1342)

- TS EN 1342 belgeli olacaktır.
- Paletli teslim edilecektir.

İNŞ. ÖZEL 13

Andezit küp taşı (15*15*15 cm) (Dört kenarı makine ile düzgün kesilmiş parke taşı) (TS EN 1342) (Bir kenarı mucartalı)

- TS EN 1342 belgeli olacaktır.
- Paletli teslim edilecektir.

ÖZEL 14

Elazığ krem küp taş (15*15*15 cm) (Dört kenarı makine ile düzgün kesilmiş parke taşı) (Bir kenarı mucartalı)

- Paletli teslim edilecektir.

ÖZEL 15

50 x 20 x 15 cm boyutlarında Elazığ krem taş bordür (pahlı, krem renk)

- 5x30xSerbest Boy cm ebatlarında olacaktır.
- Paletli teslim edilecektir.

ÖZEL 16

Dolomit taşı (2-4 cm boyutlarında, beyaz renk)

- Tamburlanmış, 1. Kalite olacak.
- 2-4 cm boyutlarında olacak.
- Beyaz renkte ve uzun ömürlü olacak.
- Çevre koşullarına dayanıklı olacak.
- Bigbag çuvallar içerisinde olacaktır.

ÖZEL 17

Kum – Çakıl karışımı (Beton – Betonarme agregası)

Beton - betonarme işlerinde kullanılacak, yıkanmış beton agregası kum-çakıl karışımı olacaktır. Kum-çakıl karışımı TS 706 EN 12620+A1'e uygun ve granülometrik özellikte, 0 – 16 mm tane büyüklüğünde olacaktır.