

**GRUP: 3699 BAŞKA YERDE SINIFLANDIRILMAMIŞ METAL OLMAYAN MİNERAL ÜRÜNLER**

**4- BETON BLOK:**

**2003/596**

(NACE GRUP: 23.69 Beton, alçı ve çimentodan yapılmış diğer ürünlerin imalatı)

**Onay Tarihi:** Birlik Yönetim Kurulunun 2003 tarihli ve 596 sayılı kararı ile kabul edilmiştir.

Beton eleman (beton blok) makinasının adet/saat olarak kapasitesi tespit edilir. Yeterli kapalı alanı mevcut tesislerde 8 saat 300 gün üzerinden yeterli kapalı alanı olmayan tesislerde 8 saat 240 gün üzerinden % 80 randımanla adet/yıl olarak kapasite tespit edilir.

1 adet beton blok için gerekli beton miktarı m<sup>3</sup> olarak tespit edilerek ihtiyaç maddeleri hesaplanır.

A = Yıllık kapasite adet/yıl

a = Beton eleman (beton blok) makinası kapasitesi adet/saat

R = Randıman (% 80)

Yeterli kapalı alanı mevcut tesisler:

$$A = a \times 8 \times 300 \times R$$

Yeterli kapalı alanı mevcut olmayan tesisler:

$$A = a \times 8 \times 240 \times R$$

İhtiyaç Maddeleri:

Çimento

Kum

Mıcır

Not: Üretim miktarının maksimum % 10 u oranında su eklenir. Su ağırlığı üretim miktarını etkilemez. (\*)

Makina Teçhizat

1- Hazır beton santrali veya beton ünitesi (Betonyer)

2- Beton eleman makinası

3- Forklift veya lastik tekerlekli yükleyici

(\*) Birlik Yönetim Kurulunun 2016 tarihli ve 125 sayılı kararı ile kabul edilmiştir.