

GRUP: 3699 BAŞKA YERDE SINIFLANDIRILMAMIŞ METAL OLMAYAN MİNERAL ÜRÜNLER

2- BETON VE BETONARME BORULAR:

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.

1. Beton Boru (Büz):

Beton boru imal makinasının adet/saat olarak kapasitesi tespit edilir. Yeterli kapalı alanı mevcut tesislerde 8 saat 300 gün yeterli kapalı alanı olmayan tesislerde 8 saat 240 gün üzerinden % 80 randımanla adet/yıl olarak kapasite tespit edilir.

1 adet beton boru (büz) için gerekli olan beton miktarı m³ olarak tespit edilerek ihtiyaç maddeleri hesaplanır.

A = Yıllık kapasite adet/yıl

a = Beton boru (büz) makinası kapasitesi adet/saat

R = Randıman (% 80)

Yeterli kapalı alanı mevcut tesisler için kapasite:

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

Yeterli kapalı alanı mevcut olmayan tesisler için kapasite:

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

İhtiyaç Maddeleri:

Çimento

Kum

Mıçır

Makina Teçhizat:

1- Hazır beton santrali veya beton ünitesi (Betonyer)

2- Beton boru imal makinası

3- Vinç veya forklift veya lastik tekerlekli yükleyici

2. Betonarme Boru:

Betonarme boru imal makinasının adet/saat olarak kapasitesi tespit edilir.

Yeterli kapalı alanı mevcut tesislerde 8 saat 300 gün yeterli kapalı alanı olmayan tesislerde 8 saat 240 gün üzerinden % 80 randımanla adet/yıl olarak kapasite tespit edilir.

1 adet beton boru (büz) için gerekli olan beton miktarı m³ olarak tespit edilerek ihtiyaç maddeleri hesaplanır.

Üretilen betonun ağırlıkça % 10 'u civarında ton olarak inşaat demiri verilir.

A = Yıllık kapasite adet/yıl

a = Betonarme boru imal 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

İnşaat demiri

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 boru imal makinası
- 3- Donatı makinası
- 4- Vinç veya forklift veya lastik tekerlekli yükleyici

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

