

Halatlar

- Halatların temel kısımları

- Lif

Halatın yapıldığı en ince kısım

- Flesa

Liflerin bir yöne bükümü ile elde edilen kat

- Kol

Flesaların bir yöne bükümü ile elde edilen kat

Halatlar

- Halatların sınıflandırılması

Yapıldığı malzemeye göre 3 ana grupta tanımlanır

- Bitkisel halat
- Madeni halat
- Sentetik halat

Halatlar

•Halatların ölçümü

Burgata, halat kalınlık ölçü birimidir. Bir halat çevresinin pus cinsinden değerine eşittir.

➤ Pus

➤ Burgata

1 pus=2,54cm ; 1 feet=12pus ; 1 yarda=3feet

Halatlar

• Hesaplamalar

➤ Kesilme gücü

$$BS \text{ (ton)} = C^2 / 3$$

➤ Çekme gücü

$$BS \text{ (ton)} = C^2$$

➤ Emniyet faktörü

Halatlar

•Halatların bakımı

Kullanım sırasında ve sonrasında halatın türüne göre yapılması gereken bakım işlemleri bulunmaktadır.

- Bitkisel halatlar
- Madeni halatlar
- Sentetik halatlar

Halatlar

- **Kavramlar**

- **Roda**

- Halatları muhafaza ederken yapılan istif şeklidir

- **Tüce**

- Halatı çıması etrafında sararak oluşturulan dairesel yapıdır