

Kiriş Türleri Nedir?

Çalışma Kağıdı

Kiriş türleri, kesit şekillerine, yük taşıma kapasitelerine, mesnetlenme biçimlerine ve taşıdıkları yüke göre sınıflandırılır. En yaygın türler arasında düz kirişler, sürekli kirişler, konsol kirişler ve kafes kirişler bulunur.

Sorular

1. Aşağıdakilerden hangisi bir kiriş türü DEĞİLDİR?

- A) Düz Kiriş
- B) Sürekli Kiriş
- C) Kolon
- D) Konsol Kiriş

2. Tek taraftan mesnetlenmiş ve serbestçe uzanan kiriş türü hangisidir?

- A) Sürekli Kiriş
- B) Konsol Kiriş
- C) Düz Kiriş
- D) Kafes Kiriş

3. Birden fazla mesnet üzerine oturan ve daha uzun açıklıkları geçebilen kiriş türü hangisidir?

- A) Düz Kiriş
- B) Konsol Kiriş
- C) Sürekli Kiriş
- D) Gerber Kirişi

4. Basitçe bir düz kiriş örneği verin.

5. Sürekli kirişin avantajı nedir?

6. Konsol kiriş nerede kullanılır?

7. Tanımla: Düz Kiriş

8. Tanımla: Sürekli Kiriş

9. Tanımla: Konsol Kiriş

Cevap Anahtarı

1. C) Kolon — Kolonlar dikey yük taşıyıcı elemanlardır, kirişler ise yatay yük taşıyıcı elemanlardır.
2. B) Konsol Kiriş — Konsol kirişler, bir uçtan sabitlenmiş ve diğer ucu serbestçe uzanan kirişlerdir.
3. C) Sürekli Kiriş — Sürekli kirişler, birden fazla mesnet üzerine oturduğu için daha uzun açıklıkları ekonomik olarak geçebilir.
4. Bir binanın iki duvarı arasına yerleştirilen ve üzerine döşeme yükünü aktaran ahşap veya betonarme bir kiriş, basit bir düz kiriş örneğidir.
5. Sürekli kirişler, birden fazla mesnet üzerine oturduğu için daha uzun açıklıkları geçebilir ve daha az malzeme gerektirebilir.
6. Balkonlar, saçaklar ve köprülerin çıkma kısımları gibi tek taraftan mesnetlenmiş yapı elemanlarında konsol kirişler kullanılır.
7. İki mesnet arasında yük taşıyan en temel kiriş türüdür.
8. Üç veya daha fazla mesnet üzerine oturan kiriştir, daha uzun açıklıklar için uygundur.
9. Tek bir uçtan mesnetlenmiş, diğer ucu serbest olan kiriştir.

Bounlu

Tüm kartlar, adım adım çözümler ve AI hoca desteği Notek uygulamasında.
Sınav tarihlerini Promy otomatik hatırlatıcıya çevirir.