Erisilebilirlik Uyumlulugu Nedir?

Calisma Kagidi

Erisilebilirlik uyumlulugu, bina tasariminda (ADA gibi) yasal erisilebilirlik standartlarini karsilamak demektir; ornegin rampalar tekerlekli sandalye kullanicilarinin guvenle cikabilmesi icin azami 1:12 egimi (her 12 inc yatay uzunlukta 1 inc yukseklik) asamaz.

Sorular

1. ADA'ya gore izin verilen azami rampa egimi nedir?

A) 1:8
B) 1:12
C) 1:20
D) 1:6

2. Bir rampanin 18 inc yukselmesi gerekiyor. Gereken asgari rampa uzunlugu nedir?

A) 18 inc
B) 108 inc
C) 216 inc
D) 36 inc

3. ADA'nin erisilebilir kapilar icin asgari net genislik sarti nedir?

A) 24 inc
B) 28 inc
C) 32 inc
D) 40 inc

4. Erisilebilirlik uyumlulugunu en iyi hangisi tanimlar?

A) Istege bagli bir tasarim trendi
B) Esit erisim icin yasal bir asgari standart
C) Bir ic mimari stili
D) Sadece yeni konutlara uygulanir

5. Bir bina girisinde kaldirimdan kapiya kadar 30 inclik bir yukseklik farki var. ADA'nin azami 1:12 egim kuralina gore gereken asgari rampa uzunlugu nedir?

6. Bir kapinin olculen net genisligi 30 inc. ADA'nin asgari 32 inc net genislik sartini karsiliyor mu?

7. Bir rampa 60 inclik uzunlukta 4 inc yukseliyor. Bu egim ADA'ya uygun mu?

8. Tanimla: ADA'nin azami rampa egimi nedir?

9. Tanimla: Erisilebilir bir kapi icin asgari net genislik nedir?

10. Tanimla: Erisilebilirlik uyumlulugu nedir?

Notek ile bu konuyu AI hocayla, Apple Pencil ile calis:
https://apps.apple.com/app/id6766946341

Cevap Anahtari

1. B) 1:12 - ADA, yeni rampalar icin azami 1:12 egim sarti getirir (her 12 inc uzunlukta 1 inc yukseklik).

2. C) 216 inc - Asgari uzunluk = yukseklik 12 = 18 12 = 216 inc.

3. C) 32 inc - 32 inc net genislik, ADA'nin kapilar icin asgari sartidir.

4. B) Esit erisim icin yasal bir asgari standart - Erisilebilirlik uyumlulugu, ADA gibi yasal olarak zorunlu asgari standartlari karsilamak anlamina gelir.

5. Azami izin verilen egim = 1:12, yani her 1 inc yukseklik icin 12 inc uzunluk gerekir. Asgari uzunluk = yukseklik 12 = 30 12 = 360 inc. Ayaga cevirin: 360 12 = 30 fit asgari rampa uzunlugu.

6. ADA'nin kapilar icin asgari net genislik sarti = 32 inc. Olculen net genislik = 30 inc. 30 < 32 oldugundan kapi sarti karsilamiyor - en az 2 inc genisletilmelidir.

7. Egim = yukseklik / uzunluk = 4 / 60 = 0.0667 = %6.67. ADA azami izin verilen egim = 1/12 %8.33. %6.67 < %8.33 oldugundan bu rampa uyumludur - hatta asgari sarttan bile daha yumusaktir.

8. 1:12 - her 12 inc yatay uzunlukta 1 inc dikey yukseklik (yaklasik %8,33).

9. 32 inc net genislik (kapi 90 acildiginda olculen aciklik).

10. Binalarin, engelli bireylere esit erisim garanti eden ADA gibi yasal standartlara uygun tasarlanmasi.

Bounlu

Tum kartlar, adim adim cozumler ve AI hoca destegi Notek uygulamasinda.
Sinav tarihlerini Promy otomatik hatirlaticiya cevirir.