
Koefisien Geser Friksi

Nur Ahmad Husin

Pengantar

Koefisien Geser Friksi diatur didalam SNI SNI 03-2847-2002 pasal 13.7.4.(3) menyangkut hubungan antara konsol pendek dengan elemen struktur penumpunya.

Pengantar

Fakta

Konsep

Ringkasan

Latihan

Asesmen

Fakta

Konsep

Besaran koefisien geser friksi ditentukan di dalam SNI 03-2847-2002 pasal 13.7.4.(3) sebagai berikut :

No.	Kondisi	μ
1.	Beton yang dicor monolit	$1,4\lambda$
2.	Beton yang dicor diatas permukaan beton yang telah mengeras dengan kondisi permukaannya yang sengaja dikasarkan	$1,0\lambda$
3.	Beton yang dicor diatas permukaan beton yang permukaanya tidak sengaja dikasarkan	$0,6\lambda$
4.	Beton yang dijangkar terhadap baja structural, proses giling denga pasak berkepala atau dengan batang tulangan.	$0,7\lambda$
No.	Kondisi	λ
1.	Beton Normal	1,0
2.	Beton ringan berpasir	0,85
3.	Beton ringan total	0,75

Pengantar

Fakta

Konsep

Ringkasan

Latihan

Asesmen

Ringkasan

Perhatikan jenis material konsol pendek dan kondisinya dengan elemen struktur pendukungnya.

Pengantar

Fakta

Konsep

Ringkasan

Latihan

Asesmen

Latihan

Pengantar

Fakta

Konsep

Ringkasan

Latihan

Asesmen

Asesmen