

No	Deney / Analiz Adı	Kullanılan Cihaz	Standardı
1	İnce ve kaba agrega karışımının elek analizi	Elek Seti ve Elek Sarsma Cihazı	TS EN 933-1
2	İnce agreganın elek analizi	Elek Seti ve Elek Sarsma Cihazı	TS EN 933-1
3	Kaba agreganın elek analizi	Elek Seti ve Elek Sarsma Cihazı	TS EN 933-1
4	Granülometri düzeltme ve gerekli hesaplar		
5	Agreganın özgül ağırlığının bulunması	Agrega tane yoğunluğu ölçme seti	TS EN 1097-6
6	İnce agreganın özgül ağırlığının bulunması	Agrega tane yoğunluğu ölçme seti	TS EN 1097-6
7	Kaba agreganın özgül ağırlığının bulunması	Agrega tane yoğunluğu ölçme seti	TS EN 1097-6
8	Agreganın birim hacim ağırlığının bulunması		TS 3529
9	Agreganın sıkışık birim hacim ağırlığı		TS 3529
10	Agreganın gevşek birim hacim ağırlığı		TS 3529
11	Şekilsiz agreganın birim hacim ağırlığı (Parafin ile)		
12	Agreganın su muhtevasının bulunması	Etüv	TS EN 1097-6
13	Agreganın boşluk oranının bulunması		TS EN 1097-3
14	İnce agregada kil toprakları, linyit, bitkisel artık, vb. madde bulunması		
15	İnce agregada kil toprakları, linyit, bitkisel artık, vb. madde bulunması		TS EN 1744-1, ASTM C 40

16	Agreganın No.200 eleğinden geçen kısmının bulunması	Elek Seti	
17	İnce agreganın incelik modülü tayini (Elek analizi dahil)		TS 3530 EN 933-1
18	Los Angeles deneyi ile kaba agrega aşındırma kaybının bulunması	Los Angeles Cihazı	TS EN 1097-2, ASTM C 131
19	Agregadaki hafif malzeme yüzdesinin bulunması (Özgül Ağırlığı 2'den az olan malzeme)		TS 3528, ASTM C 123
20	Agreganın kırılma değerinin bulunması		
21	Yanıcı madde miktarı tayini	Yüksek Sıcaklık Fırını	
22	Sülfat miktarı tayini		
23	Don deneyi (MgSO4 ile)	Etüv	TS EN 1367-2, BS 812
24	Kusurlu malzeme yüzdesi tayini		
25	Elastisite modülünün bulunması		
26	Alkali-Agrega Reaktivite Deneyi (Kanada Testi)		
27	Agreganın Hacim Kararlılığı		
28	Yassılık İndeksi		
29	Çimento elek analizi ile incelik bulunması	Elek Seti	
30	Çimento inceliğinin Blaine Cihazı ile bulunması	Blain Cihazı	TS EN 196-6

31	Çimentonun priz müddetinin bulunması	Vicat Aleti	TS EN 196-3
32	Çimento kıvam deneyi	Vicat Aleti	TS EN 196-3
33	Çimentonun çekme dayanımının bulunması	Harç Presi	TS EN 196-1
34	Çimentonun basınç dayanımının bulunması	Harç Presi	TS EN 196-1
35	Çimentonun eğilme dayanımının bulunması	Harç Presi	TS EN 196-1
36	Puzolanik aktivite	Harç Presi	TS 25, TS EN 450
37	Beton karışım deneyi ve hesapları		TS 802, ACI Method
38	Taze betonun birim hacim ağırlığının bulunması		TS EN 12350-6
39	Sertleşmiş betonun birim hacim ağırlığının bulunması		TS EN 12350-6
40	Klor iyon geçirgenliği tayini	Klor-iyon Geçirimsizlik Cihazı	ASTM C 1202
41	Taze betonda hava boşluk yüzdesinin bulunması	Beton Hava Ölçer	TS EN 12350-7
42	Taze betonun kıvamının çökme deneyi ile bulunması	Slump Seti	TS EN 12350-2, ASTM C 143
43	Taze betonun penetrasyonunun bulunması		
44	Beton küp basınç dayanımının bulunması	Beton Presi	TS EN 12390-3
45	Beton silindir basınç dayanımının bulunması	Beton Presi	TS EN 12390-3

46	Yerinde örnek alma ve basınç dayanımı deneyi		TS EN 13791
47	Karot çıkarma deneyi	Karot Cihazı	TS EN 13791
48	Karot örneği kesilmesi	Numune Kesme Cihazı	TS EN 13791
49	Karot örneği başlıklama		TS EN 13791
50	Karot kırma	Beton Presi	TS EN 13791
51	Betonda basınç dayanımının beton çekici ile bulunması	Shmidt Hammer	TS 3260, DIN 1048
52	Beton çekme dayanımının bulunması (Brezilya Deneyi)		
53	Beton eğilme deneyi		TS EN 12350-5
54	Betonun su geçirgenliğinin bulunması (Permeabilite deneyi)	Beton İmpermeabilite Deney Seti	TS EN 12390-8
55	Beton Kilit Pare Taşı Dayanım Deneyi		
56	Çekme deneyi ϕ 10 - ϕ 32 arası	Universal Çekme Test Cihazı	TS EN 10002-1
57	Ankraj Çubuğu Çekilmesi	Pull-out Cihazı	
58	Profilden hazırlanmış örneğin çekilmesi		
59	Tuğlada biçim, boyut ve hacim ağırlığının bulunması		TS EN 772-16
60	Tuğlada birim ağırlığının bulunması		TS EN 772-13

61	Tuğlada basınç dayanımının bulunması		TS EN 772-1
62	Tuğlada dona dayanıklılık deneyi	Donma-Çözünme Cihazı	TS EN 772-18
63	Tuğlada don sonu basınç dayanımının bulunması		TS EN 772-1
64	Tuğlada zararlı kireç ve magnezi deneyi		
65	Komple tuğla deneyleri ve raporu		
66	Kiremit boyutlarının bulunması		TS EN 1024
67	Kiremitte su emme deneyi		TS EN 772-7
68	Kiremitte su geçirgenliğinin bulunması		TS EN 539-1
69	Kiremitte dona dayanıklılık deneyi	Donma-Çözünme Cihazı	TS EN 539-2
70	Kiremitte eğilme dayanımının bulunması		TS EN 538
71	Kiremitte eğilme dayanımının bulunması(don deneyi sonrası)		TS EN 538
72	Kiremitte zararlı kireç ve magnezi deneyi		
73	Karo fayans boyutlarının ve gönyeden kaçma miktarlarının bulunması		TS EN ISO 10545-2
74	Karo fayansta birim hacim ağırlığının ve su emmesinin bulunması	Etüv	TS EN ISO 10545-3
75	Karo fayansta eğilme dayanımının bulunması		TS EN ISO 10545-4

76	Karo fayansta dona dayanım deneyi	Donma-Çözünme Cihazı	TS EN ISO 10545-12
77	Karo fayans sırnın seyreltik aside dayanımının bulunması		TS EN ISO 10545-13
78	Karo fayans sırnın alkali dayanımının bulunması		TS EN ISO 10545-13
79	TS EN ISO 10545-13		
80	Komple Karo Fayans Deneyleri ve Raporu		
81	Ahşabın boyutların ve gönyeden sapma miktarının bulunması		TS EN 336
82	Ahşabın su muhtevasının bulunması	Etüv	
83	Ahşabın birim hacim ağırlığının bulunması		TS EN 384
84	Ahşabın birim alan ağırlığının bulunması		
85	Ahşabın özgül ağırlığının bulunması		TS EN 13183-1
86	Ahşabın basınç dayanımının bulunması		TS EN 384
87	Ahşabın çekme dayanımının bulunması		TS EN 384
88	Ahşabın eğilme dayanımının bulunması		TS EN 384
89	Ahşabın sıkışma yeteneğinin bulunması		
90	Ahşabın dona karşı dayanımının bulunması	Donma-Çözünme Cihazı	