



**KTMMOB İMO**

**Mehmet (ASİ) Göze Yapı Malzemeleri ve Zemin Mekanikği  
Laboratuvarı**

Tablo 1 — Çökme sınıfları

Sınıf	TS EN 12350-2'ye uygun olarak belirlenen çökme miktarı mm
S1	10-40
S2	50-90
S3	100-150
S4	160-210
S5	≥ 220

TS EN 12350-2: Taze beton deneyleri - Bölüm 2: Çökme (slump) deneyi

Tablo 2 — Sıkıştırma sınıfları

Sınıf	TS EN 12350-4'ye uygun olarak belirlenen sıkıştırılabilme derecesi
C0	≥ 1,46
C1	1,45-1,26
C2	1,25-1,11
C3	1,10-1,04
C4(yalnızca hafif beton için geçerlidir.)	< 1,04

TS EN 12350-4:Taze beton deneyleri - Bölüm 4: Sıkıştırılabilme derecesi

Tablo 3 — Yayılma sınıfları

Sınıf	TS EN 12350-5'e uygun olarak belirlenen yayılma çapı , mm
F1	≤ 340
F2	350-410
F3	420-480
F4	490-550
F5	560-620
F6	≥ 1,46

TS EN 12350-5:Taze beton deneyleri - Bölüm 5: Yayılma tablası deneyi

Tablo 4— Çökme-yayılma sınıfları (Sadece  $D_{max}$  değeri 640 mm'yi aşmayan ,kendiliğinden yerleşen betonların (KYB) kıvam sınıflandırması için geçerlidir)

Sınıf	TS EN 12350-8'e uygun olarak belirlenen çökme-yayılma, mm
SF1	550-650
SF2	660-750
SF3	760-850

TS EN 12350-8:Taze beton deneyleri – Bölüm 8: Kendiliğinden yerleşen beton - Çökme yayılma deneyi

Tablo 1 ile 3' te verilen kıvam sınıfları birbirleri ile doğrudan ilgili değildir. Özel işlemlerle sıkıştırılmak üzere tasarlanmış düşük su içeriğine sahip kuru kıvamlı betonlar için kıvam sınıflandırılmaz.

Tablo 1'de verilen kıvam sınıfları sadece  $D_{max}$  değeri 40 mm'yi aşmayan betonlar için geçerlidir. Tablo 2 ile 3'te verilen kıvam sınıfları ise  $D_{max}$  değeri 63 mm'yi aşmayan betonlar için geçerlidir.