



KTMMOB İMO

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

Birim hacim kütlesine göre betonlar 3 sınıfa ayrılmaktadır.

1-Normal Beton:Etüvde kurutulmuş durumdaki birim hacim kütlesi en az 2000 kg/m³, en fazla 2600 kg/m³ olan beton

2-Ağır Beton: Etüvde kurutulmuş durumdaki birim hacim kütlesi 2600 kg/m³'ten daha büyük olan beton

3-Hafif Beton: Etüvde kurutulmuş durumdaki birim hacim kütlesi en az 800 kg/m³, en fazla 2000 kg/m³ olan beton

Tablo — Hafif beton birim hacim kütle sınıfları

Birim hacim kütle sınıfı	D1,0	D1,2	D1,4	D1,6	D1,8	D2,0
TS EN 12390-7 [*] 'ye uygun olarak belirlenen birim hacim kütle aralığı (kg/m ³)	≥ 800 ve ≤ 1 000	≥ 1 000 ve ≤ 1 200	≥ 1 200 ve ≤ 1 400	≥ 1 400 ve ≤ 1 600	≥ 1 600 ve ≤ 1 800	≥ 1 800 ve ≤ 2 000

* Sertleşmiş beton deneyleri - Bölüm 7: Sertleşmiş betonun yoğunluğunun tayini