

Sığınak Hesabı

Formül: 1 Odalı Konut × 2 + 2 Odalı Konut × 3 + 3 ve Üzeri Odalı Konut × 4

Zorunluluk Kontrolü: Konut: 125 bağımsız bölüm ≥ 10 bağımsız bölüm. Sonuç: Sığınak zorunlu.

Kişi Sayısı Hesabı: 30 adet 1 odalı konut × 2 kişi + 45 adet 2 odalı konut × 3 kişi + 50 adet 3 ve daha fazla odalı konut × 4 kişi = 395 kişi.

Asgari Net Sığınak Alanı: 395 kişi × 1 m²/kişi = 395 m² net sığınak alanı. Tuvalet, duş ve mutfak nişi bu alana dâhil değildir.

Tuvalet / Lavabo İhtiyacı: 395 kişi için her 100 kişiye kadın ve erkek ayrı ayrı 1 tuvalet ve lavabo ayrılır. Kalan kişi sayısı 95 olduğundan ilave kadın ve erkek tuvalet/lavabo grubu eklenmiştir. Sonuç: 4 kadın tuvaleti, 4 erkek tuvaleti, 4 kadın lavabosu ve 4 erkek lavabosu.

Mutfak Nişi: Asgari net sığınak alanı 395 m² > 100 m² olduğundan içinde bir lavabo ve bir elektrikli pişirme yeri bulunan en az 2,30 m² alanlı mutfak nişi yapılmalıdır.

Havalandırma İhtiyacı: 395 kişi × 4,5 m³/saat/kişi = 1.777,5 m³/saat. Düşük ve orta yangın tehlikesi için G4 toz filtre, radyoaktif filtre ve aktif karbon filtre dikkate alınmalıdır.