

## 8 EMS-98 Kısa form

Bu kısa form, Avrupa Makrosismik Deprem Şiddet Ölçeğinin (European Macroseismic Scale) çok basitleştirilmiş ve geliştirilmiş bir halidir. *Bu nedenle, eğitim amaçlı olarak kullanılabilir ancak deprem şiddeti tayin etmek için kullanılması uygun değildir.*

EMS şiddet	Tanım	Gözlenen etkiler (Kısaltılmış)
I	Hissedilmez	Hiç kimse tarafından hissedilmez.
II	Nadiren hissedilir	Sadece evlerde çok az sayıda kişi tarafından hissedilir.
III	Zayıf	Binalarda bulunan bir kaç kişi tarafından hissedilir. Hareket etmeyen kişiler, hafif sallantı ya da titreşim şeklinde hissederler.
IV	Çoğunluk hisseder	Açık havada çok az sayıda, kapalı mekanlarda birçok kişi tarafından hissedilir. Birkaç kişi uykudan uyanır. Deprem esnasında, pencereler, kapılar ve tabaklardan sesler gelir.
V	Güçlü hissedilir	Açık havadaki kişilerin birkaçı ve kapalı alanlardakilerin çoğu tarafından hissedilir. Uyuyan kişilerin birçoğu sallantıdan uyanır. Sallantı şiddeti birkaç kişiyi korkutur. Binalarda komple titreme olur. Avize gibi asılmış nesnelere belirgin bir biçimde sallanır. Küçük eşyalar yer değiştirir. Kapılar ve pencereler açılıp kapanır.
VI	Hafif hasar	Bir çok kişi korkarak binalardan dışarıya koşar. Bazı eşyalar düşer. Birçok bina duvarlarında çatlak ve sıva düşmesi gibi binanın taşıyıcı sistemlerini etkilemeyen hafif hasar oluşur.
VII	Hasar yapıcı	İnsanların çoğu korkarak binalardan dışarıya koşar. Mobilyalar yer değiştirir ve eşyalar raflardan düşer. Birçok iyi inşa edilmiş binada orta hasar oluşur. Duvarlarda sıva düşmesi ve küçük çatlaklar görülür. Bacalardan parçalar düşer. Eski binaların duvarlarında büyük çatlaklar ve kısmen yıkılmalar oluşur.
VIII	Ağır hasar	Sarsıntıdan birçok insan ayakta kalmakta zorlanır. Birçok evin duvarlarında büyük çatlaklar oluşur. Birkaç iyi inşa edilmiş binada, duvarlar kısmen yıkılır ve zayıf eski yapılar çökebilir.
IX	Yıkıcı	Genel olarak panik hali gözlenir. Zayıf yapıların çoğu çöker. İyi yapılmış binalarda bile ağır hasar görülür. Duvarlarda yıkılmalar ve taşıyıcı sistemlerde kısmi hasar görülür.
X	Çok yıkıcı	Çok sayıda binada yıkıma sebep olan bir depremdir. Birçok iyi inşa edilmiş bina çöker.
XI	Yok edici	Binaların çoğunda yıkıma sebep olan bir depremdir. İyi inşa edilmiş binaların çoğu çöker, hatta bazı depreme özel olarak dayanıklı olarak tasarlanmış binalar bile çöker.
XII	Tamamen yok edici	Binaların tamamına yakını yıkılır.