

Intensitet I (EMS-98)	Betegnelse	Beskrivelse av observasjoner
I	Ikke merket	Ikke merket av noen.
II	Så vidt merket	Merkes kun av svært få personer i ro innendørs, særlig i de øvre etasjer i bygninger.
III	Svak	Svake vibrasjoner som merkes av noen få innendørs. Personer i ro merker svaing eller lette rystelser. Merkbar risting av mange gjenstander.
IV	Stort sett merket	Merkes av mange innendørs og noen utendørs. Noen personer vekkes. Vinduer, dører og porselen skrangler. Hengende objekter svinger. Ingen skade på bygninger.
V	Sterk	Merkes av de fleste innendørs og av mange utendørs. Mange personer vekkes. Noen blir redde. Bygninger rister. Hengende gjenstander svinger betydelig. Små gjenstander flyttes. Dører og vinduer svinger opp eller igjen.
VI	Litt skadelig	Merkes av alle som er innendørs og av de fleste utendørs. Mange blir redde og løper ut. Gjenstander på vegger faller ned. Små skader på bygninger.
VII	Skadelig	De fleste blir redde og løper ut. Møbler flyttes, og mange gjenstander faller fra hyller. Moderate skader på mange bygninger. Sprekker i vegger. Delvis kollaps av skorsteiner.
VIII	Svært skadelig	Mange får problemer med å holde seg oppreist. Skader på mange bygninger, store sprekker i vegger. Skorsteiner faller. Svake eldre bygninger kan kollapse. Merkes av folk i biler.
IX	Destruktivt	Generell panikk. Mange svake konstruksjoner kollapse. Selv velbygde konstruksjoner får alvorlige skader.
X	Svært destruktivt	Mange bygninger kollapse. Sprekker og utrasinger kan observeres.
XI	Ødeleggende	De fleste bygninger kollapse.
XII	Totalt ødeleggende	Nesten alle bygninger ødelegges. Bakken endrer seg.