

## 8 Kortform av Europeiska Makroseismiska Skalan EMS-98

Kortformen av Europeiska Makroseismiska Skalan EMS-98 är avsedd att vara en starkt förenklad och generaliserad version av den utförliga beskrivningen. Den kan exempelvis användas i utbildningssyfte i skolorna.

*Denna kortform är inte lämplig för bestämning av makroseismiska intensiteter.*

<b>EMS intensitet</b>	<b>Definition</b>	<b>Beskrivning av typiska observerade effekter (förkortat)</b>
<b>I</b>	<b>Inte känt</b>	Inte känt.
<b>II</b>	<b>Knappt känt</b>	Känt endast av enstaka personer i vila inomhus.
<b>III</b>	<b>Svagt</b>	Känt inomhus av ett fåtal personer. Personer i vila känner en svängning eller en lätt skakning.
<b>IV</b>	<b>Tydligt</b>	Känt inomhus av många, utomhus av enstaka personer. Några sovande vaknar. Porslin och fönster skallrar, dörrar skakar.
<b>V</b>	<b>Starkt</b>	Känt inomhus av de flesta, utomhus av några personer. Många sovande vaknar. Några förskräcks. Hela byggnader skakar. Hängande föremål svänger avsevärt, små föremål förflyttas. Dörrar och fönster öppnas eller stängs.
<b>VI</b>	<b>Lätta skador på byggnader</b>	Många personer förskräcks och springer ut. Några föremål faller. Många hus i mindre gott skick får lätta skador som tunna sprickor i och fall av puts från fasader.
<b>VII</b>	<b>Skador</b>	De flesta personer förskräcks och springer ut. Möbler flyttas och stora mängder föremål faller ned från hyllor. Många välkonstruerade normala byggnader utsätts för måttliga skador: små sprickor i väggar, fall av puts och skorstenndelar. Äldre byggnader kan uppvisa stora sprickor i väggar och raserade innerväggar.
<b>VIII</b>	<b>Svåra skador</b>	Många personer har svårigheter att stå. Många byggnader har stora sprickor i väggar. Några välkonstruerade normala byggnader har svåra väggskador och svaga, äldre konstruktioner raseras.
<b>IX</b>	<b>Förstörelse</b>	Allmän panik. Många svaga byggkonstruktioner raseras. Även välkonstruerade normala byggnader uppvisar mycket svåra skador med delvis raserade bärande bygdelar.
<b>X</b>	<b>Stark förstörelse</b>	Många normala välbyggda hus förstörs eller får svåra skador.
<b>XI</b>	<b>Ödeläggelse</b>	De flesta normala välbyggda hus förstörs, även några designade för att motstå jordbävningar.
<b>XII</b>	<b>Fullständig ödeläggelse</b>	Nästan alla byggnader förstörs.