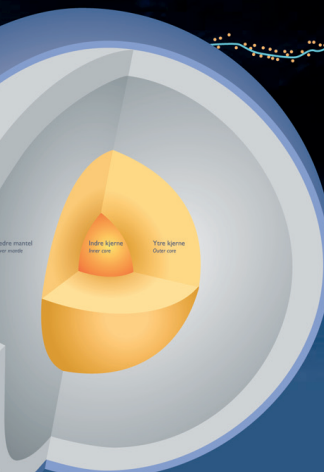


Støbt og betongkonstruksjoner i forbindelse med jordbølger i berggrunnen på byggeplasser er forberedt for store seismiske belastninger. På et fundament bygges en betongramme med betongstøtter. Dette støtter er støt og forlenger seg nedover på fundamentet på samme måte som i California og Tyrkia.



Jordkoden er bygget opp av en rekke lag med forskjellige sammensetninger. Overst er det den tynde skorpen som består av granitt og basalt. Under dette ligger den tykke, varme mantelen som består av magma og gull. I midten er det den lille, varme kernen som består av jern og nikkel. Temperaturen i kernen er så høy at metallet er i flytende tilstand. Dette er årsaken til at det er magnetisme på jorden.

Kartet viser verdens omkrets. Sett bebyggelse blir synlige på grunn av den høyden. Fremtidige kartet vil være på de steder hvor jordbølger oppstår i store betongkonstruksjoner.

- Plategrænser hvor vi har store jordbølgekvaliteter
- ▲ Vulkaner
- Land som påvirkes sammen med norske institusjoner innen seismologi
- Land hvor's US har hatt studier i seismologi

The map shows the earth at night. Darker populated areas are visible due to the amount of light energy.

- Plate boundaries where we have the largest earthquake activity
- ▲ Volcanoes
- Countries collaborating with Norwegian institutions in seismology
- Areas covered by US research studies in seismology

# Wenn die Erde bebt!