

# Stenskattekort

Se hvor mange af stenene I kan finde!



## Gnejs

I kan kende gnejs på dens sribede mønstre. Gnejs kan have mange forskellige farver og stiberne kan se forskellige ud. I modsætning til sandsten er der altid sorte mineraler i gnejs.

## Sandsten

Sandsten er lavet ved at sand er blevet presset sammen. De er meget ensartede i materialet, og har fine lige linjer, hvor forskellige farver sand har lagt sig i lag. De kan have forskellige farver, men indeholder ikke sorte mineraler.



## Granit

Granit kan ligne gnejs, men i granit ligger mineralerne ikke i striber. Det er mørke mineraler i pletter på lys baggrund, der kan være forskellige farver. Granit er lavet ved at magma (smeltet stenmasse) er størknet dybt nede under jorden. Granit er hårdt og godt til f.eks. statuer og bordplader.



## Basalt

Basalt er helt sort og finkornet. Basalt dannes når lava eller vulkansk aske størkner.

## Flint

Flint består kun af ét mineral, kvarts, ofte med et hvidt lag af mineralet kalk udenpå. Flint kan have mange sjove former og når det slås i stykker, dannes der blanke, skarpe kanter. Derfor blev flint i gamle dage brugt til knive og pilespidser. Flint kan være grå, blålig, sort eller brunorange.



## Hvordan genkender man stenene?

Sten kan genkendes på hvordan de føles, deres mønstre og farver. Sten ser forskellige ud alt efter hvordan de er blevet lavet og hvilke mineraler de er sammensat af - og det kan være svært at kende forskel! På det her skattekort, finder I nogle af de mest almindelige sten i Danmark. Man kan nemmest undersøge sten, når de er våde og brug evt. et forstørrelsesglas til at kigge helt tæt på stenenes mineraler.



## Rombeporfy

Når du er på stranden, så se om du kan finde den lidt mere sjældne rombeporfy, med sine store karakteristiske pletter.

