

FIND STEN VED STRANDEN

Side 1



Flint. Flintesten består af kisel fra havsvampe, som levede i stort antal i kridttidens havmiljø. Nok den bedst kendte sten på strandene uden for Bornholm.



Kvartsit. Kvartsit er en kvartssandsten, som har været udsat for et stort tryk. De udsender lys og lugt, når de stødes hårdt sammen.



Gnejs. Gnejs er en bjergart, der er dannet under høje temperaturer og højt tryk. De er stribede og danner det meste af det skandinaviske grundfjeld.



Kalksten. Kalksten er hvide, finkornede sten, der er relativt bløde. De består af kokkolither, som er skeletter af marine alger.



Lersten. Lersten er en finkornet sedimenteret bjergart, der er kittet sammen af enten kisel eller jernforbindelser.

FIND STEN VED STRANDEN

Side 2



Granit. Granit har en kornet struktur, som kan være fin til grov og kan variere meget i farve. Nogle forekommer som ledeblokke.



Skolithos sandsten. Skolithos sandsten har spor efter nogle orm, som levede i rør i havbunden. Bjergarten kan i dag findes på Bornholm og Sydsverige.



Kinne-diabas. Kinnediabas er en hård bjergart, som i dag står som fjeld ved Kinnekulla i Mellem-sverige. De har en blomkålsagtigt udseende.



Porfyrer. Rhombeporfyr består af en ensfarvet, finkornet grundmasse med nogle cm-store feldspatkorn. Disse sten stammer fra Osloområdet.



Sandsten. Sandsten har et lagdelt udseende og består hovedsagelig af kvartssand. De kan enten være dannet i et vandløb eller på land.