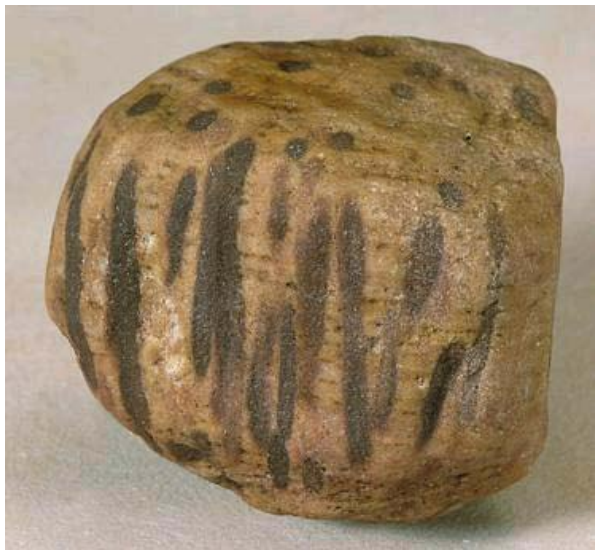


Ledeblokke



Scolithus-sandsten

Oprindelse: Kalmarsund

Udseende: Lagdelt sten med streger på tværs af lagdelingen. Pletter i bund og top.

Dannelse: Forstenet sandbund. Stregerne er huller/gange lavet af orme eller krebsdyr, som har boet i bunden (ligesom sandorme i dag). Hullerne er så senere blevet fyldt ud med andet materiale, og det hele er forstenet.

Alder: 570 mio. år



Kinnediabas

Oprindelse: Kinnekulla lige syd for Vänern.

Udseende: Nubret overflade hvor de lyse pletter træder frem. Kaldes "blomkålssten"

Dannelse: Lava der er størknet under jordoverfladen

Alder: 250 mio. år



Basalt

Oprindelse. Skåne

Udseende: Ensfarvet sort nogle gange med små korn af andre mineraler.

Dannelse: Lava der er størknet i vulkanen.

Alder: 100-200 mio. år

Ledeblokke



Rombeporfyr.

Oprindelse: Oslo-egnen

Udseende: Oftest brun, men også lysegrå, rød, grønlig eller sort med store rombe- eller bådformede strøkkorn.

Dannelse: Smeltet stenmasse der er størknet langsomt, så krystallerne har kunnet nå at samle sig



Brun Østersøkvartsporfyr

Oprindelse: Østersøens bund ud for Stockholm.

Udseende: Brun med 1-5 mm store rosa eller hvidlige strøkkorn samt en masse små mørke huller

Dannelse: Smeltet stenmasse der er størknet langsomt i ret stor dybde



Rød ortoceratitkalk.

Oprindelse: Denne kalksten er især almindelig på Øland.

Udseende: Den er finkornet, rødbrun og indeholder ofte lange, tilspidsede, ruminddelte forsteninger. Det er kalkskeletter fra den nu uddøde blæksprutteart Orthoceras.

Dannelse: Stenen er dannet af mikroskopiske kalkskeletter fra havorganismer og er altså et sediment.