



## KANTINE

*Hovedgulv:*

**DOVRESKIFER**

Oppland

*Striper:*

**PILLARGURI**

Skifer fra Otta, Oppland

*Trapp og mesanin:*

**SLIPT PILLARGURI**

*Øvre mesanin:*

**PILLARGURI -skifer**

og striper av

**TRONDHJEMITT**

fra Støren, Trøndelag



## AUDITORIUM

**ARTIC BLACK**

Mangeritt, Løddingen,  
Nordland

**CRYSTAL WHITE**

Trondhemitt,  
Innerdalen, Oppdal



## UTENDØRS

*Tak:*

**LISKIFER**

Lierne, Trøndelag

*Steinheller:*

**OPPDALSSKIFER**

Oppdal, Trøndelag

*Bro og kantstein:*

**PORTO**

Granitt fra Portugal



NORGES  
GEOLOGISKE  
UNDERSØKELSE  
- NGU -

POSTADRESSE  
Postboks 6315 Torgarden,  
7491 Trondheim

Tlf: 73 90 40 00  
Epost: ngu@ngu.no

BESØKSADRESSE  
Leiv Eirikssons vei 39,  
7040 Trondheim



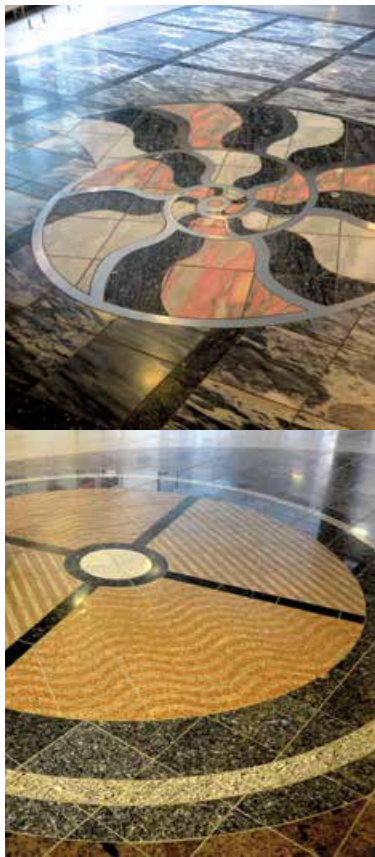
NORGES  
GEOLOGISKE  
UNDERSØKELSE  
- NGU -

# GEOLOGI FRA GULV TIL TAK



GEOLOGI  
FOR  
SAMFUNNET



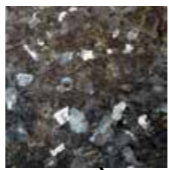


## VESTIBYLE

I gulvet finnes det 16 forskjellige bergarter, fra 9 av landets fylker og med en aldersmessig spennvidde på 1 milliard år.

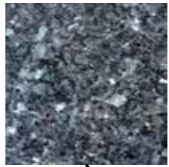
### VEVELSTAD

Granodioritt, Vevelstad, Nordland  
Alder: ca. 444 mill. år  
Typisk kaledonsk "granitt" fra Bindalsmassivet. Hittil har det kun vært sporadisk produksjon.



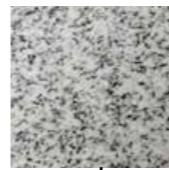
### EMERALD PEARL

Larvikitt, Tjølling, Larvik, Vestfold  
Alder: ca. 280 mill. år  
En mørk, klassisk larvikitt som produseres i noe mindre volum enn "Blue Pearl". Likevel eksporteres store volum hvert år. Produksjon siden 1880-årene.



### BLUE PEARL

Larvikitt, Tvedalen, Vestfold  
Alder: ca. 280 mill. år  
For tiden Norges mest produserte naturstein. Et stort antall brudd i Tvedalen utenfor Larvik eksporterer blokker til hele verden. Produksjon siden rundt år 1900.



### STØREN

Trondhemitt, Støren, Trøndelag  
Alder: ca. 430 mill. år  
Klassisk norsk naturstein, attraktiv på grunn av steinens lyse karakter. Trondhemitt er en særlig lys tonalitt. Produksjon siden år 1900.



### ARTIC GREEN

Kalkspat-dolomittmarmor, Fauske, Nordland  
Alder: ca. 525 mill. år  
En lys, grønnlig variant av Fauskemarmoren. Grønnfargen skyldes kromglimmer (Fuchsitt). Produsert siden 1880.



### SEA ROSE

Kalkspat-dolomittmarmor, Fauske, Nordland  
Alder: ca. 525 mill. år  
En lys, rød, stormønstrert variant av Fauskemarmoren.



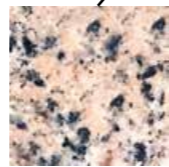
### PORSGRUNN

Kalkstein, Dalen i Porsgrunn, Telemark  
Alder: ca. 450 mill. år  
Kalkstein med fossiler av krinoider (enkritter) og koraller. Har vært produsert siden 1800-tallet, men i dag er det kun sporadisk produksjon. Mesteparten av forekomsten går til sement.

Resepsjon

Inngang

Kantine



### STEIGEN

Granittisk gneis, Steigen, Nordland  
Alder: ca. 1800 mill. år.  
En typisk representant for de nordlandske grunnfjellsvinduene. Produksjon siden begynnelsen av 1980-tallet.



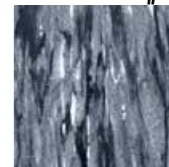
### GNEIS ROYAL

Omdannet ryolitt, Solør i Åsnes, Hedmark  
Alder: ca. 1700 mill. år.  
Typisk representant for de store forekomstene av forgneiset ryolitt i de sørnorske grunnfjellsområdene. Produksjon siden 1960-tallet.



### ANTIQUE FONCÉ

Kalkspatmarmor, Fauske, Nordland.  
Alder: ca. 525 mill. år.  
Konglomeratisk marmor fra Løvgavlens-bruddet i Fauske. er blant annet brukt i avgangshallen på Gardermoen. Produksjon siden 1880.



### BLÅ OLAV

Kalkspatmarmor, Snåsa, Trøndelag  
Alder: ca. 450 mill. år.  
Lavmetamorf marmor fra Snåsa, ble produsert fra 1950 til 1970-tallet. I dag foregår ikke produksjon.



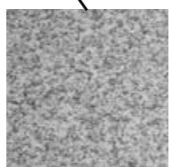
### ALTASKIFER

Kvartsskifer, Alta, Finnmark  
Alder: ca. 700-900 mill. år.  
Produseres av Altaskifer AL/Steinsliperiet. Norges største og best kjente forekomst av kvartsskifer. Omdannet sandstein som er rekrystallisert og deformert under den kaledonske fjellkjededannelsen. Produksjon siden slutten av 1800-tallet.



### LABRADOR ANTIQUE

Anortositt, Ogna, Rogaland  
Alder: ca. 930 mill. år.  
Ny norsk bergart på eksportmarkedet fra en meget interessant "natursteinsprovins". Anortositt med overgang til noritt, med store krystaller av pyroksen (svart) og labradoritt feltspat (brunlig med blått til grønt fargespill). Produksjon siden 1996.



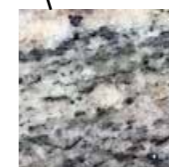
### IDDEFJORD

Granitt, Halden, Østfold  
Alder: ca. 925 mill. år.  
Norges mest brukte granitt, kanskje best kjent som favorittsteinen til Gustav Vigeland. Produksjon siden 1850-årene.



### RØYKEN

Granitt, Røyken, Buskerud  
Alder: ca. 270 mill. år.  
En av Oslofeltets granitter, tilhørende Drammensgranitten. Produksjon siden 1850-årene, mye brukt til uteanlegg.



### FLISA

Gneis, Flisa i Åsnes, Hedmark  
Alder: ca. 1700 mill. år.  
Ryolittisk til granittisk gneis fra Flisa-området.

### RUSTFRITT STÅL

Legering av jern (Fe), mangan (Mn), nikkel (Ni) og krom (Cr).