

Stenen herkennen



Alle stenen uit het stenenpracticum staan hieronder nog een keer op een rijtje voor jullie, zodat jullie ze ook in Wilhelminaoord kunnen herkennen.

Graniet



Uiterlijk: gespikkelde steen met verschillende kleuren glimmende spikkels.

Kleur: de spikkels zijn vaak wit, zwart, grijs, roze, rood of bruin.

Voelt: een beetje ruw, sommige stukken graniet hebben een gladde, geslepen kant.

Lydiet



Uiterlijk: donkere gladde steen met lichte strepen.

Kleur: zwart, vaak met witte of grijze strepen.

Voelt: glad, geribbeld als er breuken in zitten.

Gabbro



Uiterlijk: ruwe steen met donkere, glimmende vlekjes van verschillende grootte.

Kleur: lichtgrijze ondergrond met zwarte, grijze of donkergroene vlekjes

Voelt: een beetje ruw als de vlekjes uitsteken, anders een beetje stoffig.

Andere bijzonderheden: wordt ook wel zwart graniet genoemd.

Vuursteen



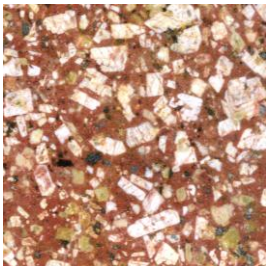
Uiterlijk: steen heeft soms nog een poederige korst, aan de binnenkant zit donker, glad gesteente. Vaak zie je schelpvormige breuken.
Kleur: bruin, grijs, doorzichtig, de buitenkant is wit.
Voelt: kan scherpe randjes hebben, de binnenkant is glad.

Zandsteen



Uiterlijk: bestaat uit aan elkaar geplakte zandkorrels
Kleur: grijs, geelbruin, bruinrood, crème of roze
Voelt: als schuurpapier
Andere bijzonderheden: vaak zitten er laagjes in, die strepen vormen.

Porfier



Uiterlijk: lijkt op een krentenbol; grote kristallen in een dichte ondergrond
Kleur: er zijn veel verschillende kleurcombinaties, de grote kristallen steken vaak af bij de ondergrond (donkerder) en zijn goed zichtbaar.
Voelt: een beetje ruw, sommige stukken porfier hebben een gladde, geslepen kant.

Klappersteen



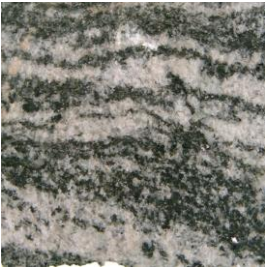
Uiterlijk: een steen waar een holte in zit.

Kleur: bruin/grijs

Voelt: redelijk zwaar voor zo'n kleine steen.

Andere bijzonderheden: Als je een hele klappersteen vindt, dan weet je meteen waarom deze zo heet: er zit een steentje(klei) in dat als je schudt een rammelend geluid maakt, hij klappert.

Gneis



Uiterlijk: een steen met kronkelige gekleurde laagjes(strepen), vaak ook spikkels.

Kleur: de steen kan veel verschillende kleuren hebben.

Voelt: een beetje ruw, sommige stukken gneis hebben een gladde, geslepen kant.

Kwartsiet



Uiterlijk: de steen glimt een beetje, je ziet geen korrels, de steen is vaak afgerond.

Kleur: bruin, rood, groenig, (donker)grijs, geel of wit

Voelt: vettig

Andere bijzonderheden: de steen lijkt vaak op zandsteen, het verschil is dat je in kwartsiet geen korrels meer kunt voelen.