

| Naam gesteente | Collectie-nummer | Petro-groep | Brok | Sier-stuk | Kleur collectie-exemplaar |
|------------------------------|------------------|-------------|---------|-----------|----------------------------|
| Amfiboliet | | M3 | | | |
| Andesiet | 305 | S3 | x | | grijs, bruin |
| Anorthosiet | 103 | S1 | x | | wit, zwart, rood |
| Antraciet | 908 | A3 | xxxxx | | zwart |
| Apachetranen | | | | | |
| Augietgneis | 402 | M1 | x | | groen, witte vlekken |
| Barnsteen | | A3 | | | |
| Basalt | 308 | S3 | xxxx | ξ ξ | zwart, grijs met pikkels |
| Basaltlava | 309 | S3 | xx | ξ | grijs, zwart, bruin |
| Bauxiet | | | | | |
| Bentoniet | | A1 | | | |
| Biotietgneis | 403 | M1 | x | | zwartgrijs met roze |
| Breccie | | A1 | | | |
| Bruinkool | | A3 | | | |
| Carbonatiet | | S2 | | | |
| Conglomeraat | | A1 | | | |
| Daciet | 304 | S3 | xx | | Grijsbruin met zwavel |
| Diabaas | 207 | S2 | xxxx | | grijs, zwart |
| Dioriet (donker) | 205 | S2 | x | | rozerood |
| Dioriet (licht) | | | | | |
| Dolosteen (Dolomiet) | 807 | A2 | xxxxxx | | witgrijs, grijs, roodbruin |
| Druipsteen | | A2 | | | |
| Duniet | | S2 | | | |
| Eklogiet (licht) | | M3 | | | |
| Eglogiet (donker) | 408 | M1 | x | | groen-grijs met rood-bruin |
| Evaporiet | | A2 | | | |
| Foidoliet | | S1 | | | |
| Fylliet | 504 | M2 | x | | zilvergrijs |
| Gabbro | 105 | S1 | xx | ○ | zwart, grijs, blauwgrijs |
| Gipssteen / Albast | 809 | A2 | xxxx | | geelwit, grijs |
| Glimmerschist | 503 | M2 | x | | grijs, geelwit met zwart |
| Glimmerzandsteen | 757a | A1 | x | | wit, geelwit |
| Gneis | 401 | M1 | xxxxx | | wit, zwart, bruin |
| Graniet | 101 | S1 | xx | ξ | zwart, grijs, roze |
| Granietgneis | 404 | M1 | x | | rozewit met zwarte lagen |
| Granodioriet | 203 | S2 | x | | bruin, geelwit |
| Granuliet | 407 | M1 | x | | Bruingrijs, wit gespikkeld |
| Grauwacke | 758 | A1 | x | | roze, bruin, grijs |
| Grind | 705 | A1 | xxxxxx* | | wit, geelwit, grijs |
| Groenschist (Chlorietschist) | 502 | M2 | xx | | groenig |

| Naam gesteente | Collectie-nummer | Petro-groep | Brok | Sier-stuk | Kleur collectie-exemplaar |
|--------------------------|------------------|-------------|---------|-----------|--------------------------------|
| Hardsteen / Arduin | 801 | A2 | xxxx | | grijs, oranje-rood |
| Hoornblendegneis | | M1 | | | |
| Hoornrots | 506 | M2 | xx | | grijs/zwart, wit-bruin-grijs |
| Hoornsteen | 810 | A2 | x | o | grijs/harskleur, zwart |
| Ignimbriet (Smelttuf) | | S3 | | | |
| IJoliet | | S2 | | | |
| IJzeroer | 707 | A1 | x | | geelbruinrood |
| Kalksilicaatrots | | M3 | | | |
| Kalksteen | 802 | A2 | xxxxxx* | ξ | wit, geel, grijs, bruin |
| Kalksteen, Solnhofener | 802a | A2 | xx | | geel met dendriet |
| Keratofir | 211 | S2 | x | | wit met groenzwart |
| Kieselsteen | 812 | A2 | xxx | xxx | grijs |
| Klei (zeeklei, beekklei) | 701 | A1 | xxx | | grijs, licht grijs, groenig |
| Keileem | | A1 | | | |
| Kleisteel | 751 | A1 | x | | grijsgroen |
| Komatiïet | | S3 | | | |
| Koperleisteel | 505a | M2 | x | | grijs, koperkleur |
| Krijtkalk | 903 | A3 | x | | wit |
| Krijtsteen | 903 | A3 | xxxx | | wit, geelwit, roze |
| Kwartssteen | 107 | S1 | xxxxxx | | wit, gelig, bruin, bruinzwart |
| Kwartsporfier | 201 | S2 | xx | | geel-rood-bruin |
| Lamprofier | | S2 | | | |
| Larvikiet | | S2 | | | |
| Latiet | | S3 | | | |
| Lavasteel | 309a? | S3 | x | | roodbruin |
| Leem | 702 | A1 | x | | licht bruin-grijs |
| Löss | 703 | A1 | xx | | roodbruin |
| Lydiet | 812a | A2 | xxxx | | zwart, grijs\zwart |
| Leisteel | 505 | M2 | xxxxxx* | | grijs, bruin, zwart, rood |
| Leisteel, Braziliaans | 505c | M2 | xx | | grijszwart |
| Leisteel, Portugees | 505b | M2 | x | | grijs, bruin, zwart |
| Löss | 704 | A1 | xx | | roodbruin |
| Marmel | 603 | M3 | xxxxxx* | o*ξ* | wit, geel, groen, grijs, bruin |
| Melafier | | S3 | | | |
| Mergel | 701a | A1 | xx | | wit, geelbruin |
| Mergelsteel | 755 | A1 | xx | | witgeel |
| Metakwartsiet | 601 | M3 | xx | | geelgrijs |
| Migmatiet (M) | 507 | M2 | x | | geel-wit |
| Migmatiet (S) | 109 | S1 | x | | grijs-zwart, roze banden |
| Moddersteel (Mudstone) | | A1 | | | |

| Naam gesteente | Collectie-nummer | Petro-groep | Brok | Sier-stuk | Kleur collectie-exemplaar |
|---------------------------|------------------|-------------|---------|-----------|-------------------------------|
| Moeraskalk | | A1 | | | |
| Monzaniemiet (Adamelliet) | 204 | S2 | x | | geel, grijs, bruin |
| Noriet | 105a | S1 | xx | | zwart, grijs, bruin |
| Obsidiaan | 310 | S3 | xx | x ξ | zwart |
| Obsidiaan, sneeuwvlok | 310a | S3 | x | | zwart, grijs en witte vlokken |
| Obsidiaan, mahonie | 310b | S3 | x | | bruin, zwart |
| Ogengneis | 406 | M1 | x | | grijs en bruin en witte ogen |
| Oöliet | | A2 | | | |
| Orthokwartsiet | | | | | |
| Pegmatiet | | S1 | | | |
| Peksteen | | S3 | | | |
| Peridotiet | | S2 | | | |
| Pfahlkwarts | 107a | S1 | x | | wit, bruin |
| Picriet | | S3 | | | |
| Porfier | | S2 | | | |
| Puimsteen | 302 | S3 | x | | grijs-wit blokje |
| Radiolariet | 812b | A2 | xx | | witroze, wit, geel |
| Rapakivigraniet | 301 | S1 | x | | |
| Rhyoliet | 301 | S3 | x | | grijs-bruin |
| Riebeckietgraniet | | S1 | | | |
| Rif- / Koraalkalksteen | 902 | A3 | xxxx | | wit, geel, roodbruin |
| Schalie | | A1 | | | |
| Schelp | 904 | A3 | xxxxxx* | | diverse kleuren |
| Schelp Pijlinktvis | 904a | A3 | x | | geelwit |
| Schelp Oester | 904b | A3 | x | | grijswit |
| Schist | 501 | M2 | xx | | grijs |
| Scoria | | S3 | | | |
| Serpentiniet | 602 | M3 | xxxxx | ξ | groen, geelbruin |
| Syeniet | 104 | S1 | xxx | | rood, zwart, geelbruin |
| Siltsteen | | A1 | | | |
| Speksteen | 607 | M3 | x | ξξξξ | roze, bruin, wit |
| Steenkool | | A3 | | | |
| Steenzout | | A2 | | | |
| Stenen | 706 | A1 | | x | roodbruin, bruin, grijs |
| Tefriet | | S3 | | | |
| Tonaliet | 203a | S2 | xx | | wit met zwarte pikkels |
| Trachiet | 307 | S3 | x | | zwart, grijs, bruin |
| Travertin | 803 | A2 | x | | witgeel |
| Tufsteen | 312 | S3 | xxxxxx* | | grijs, bruin |
| Turf | 905 | A3 | x | | bruin |

| Naam gesteente | Collectie-nummer | Petro-groep | Brok | Sier-stuk | Kleur collectie-exemplaar |
|----------------|------------------|-------------|---------|-----------|---------------------------|
| Vuursteen | 811 | A2 | xxxx | xxxx | harskleur, grijs, zwart |
| Zand | 704 | A1 | xxxxxx* | | geel, wit, grijs |
| Zandgrond | 704a | A1 | x | | bruingrijs |
| Zandsteen | 757 | A1 | xxxxxx | | geel, bruin, rood |
| Zavel | 704b | A1 | x | | grijs |
| | | | | | |
| | | | | | |

Petrogroep A1 enz. =
Gesteentesoort volgens
Classificatie Collectie Gesteenten

x* = meer dan aangegeven
o = bolvorm
ξ = beeldje, figuur

Aantallen per Petrogroep

(inclusief de variëteiten, de abc-nrs)

Reeds in mijn collectie

S - Stollingsgesteenten (magmatische gesteenten) 26 van de 46 = 56%
 S1 - Dieptegesteenten (plutonieten) 13 st
 S2 - Ganggesteenten (microplutonieten) 13 st
 S3 - Uitvloeingsgesteenten (vulkanieten) 20 st
 46 st

M - Metamorfe gesteenten (omgevormde gesteenten) 21 van de 25 = 84%
 M1 - Gneisen 8 st
 M2 - Schisten 10 st
 M3 - Compacte metamorfen 7 st
 25 st

A - Afzettingsgesteenten (sedimentaire gesteenten) 34 van de 51 = 67%
 A1 - Klastische sedimenten 24 st
 A2 - Chemische sedimenten 15 st
 A3 - Organische sedimenten 12 st
 51 st

Totaal **aanwezig** 81 van de 122 geplande = 66% reeds in mijn collectie.