

Overzicht Silicaten d-e-f

d - Inosilicaten e - Phyllosilicaten f - Tektosilicaten

INOSILICATEN

Pyroxenen 11%

1400	Augiet	CaMg
1401	Jadeïet	NaAl
1402	Aegirien	NaFe
1403	Spodumeen	LiAl
1404	Diopsiet	CaMg
1405	Enstatiet	MgFe
1406	Omfaciet	CaMg
1407	Hedenbergiet	CaFe

INOSILICATEN

Amfibolen 5%

1420	Hoornblende	CaMgFe
1421	Actinoliet	CaMgFe
1421a	Nefriet	CaMgFe
1422	Tremoliet	CaMg
1423	Glaucofaan	NaMgFeAl
1424	Riebeckiet	NaFeMg

PHYLLOSILICATEN

Mica's/Glimmers 5%

1500	Muscoviet	KAlF
1500a	Fuchsiet	KAlCrF
1500b	Sericiet	KAlCrF
1501	Biotiet	KMgFeAl
1502	Flogopiet	KMgFAI
1503	Lepidoliet	KLIFAI
1504	Glauconiet	KMgFeAl
1505	Paragoniet	NaAl

PHYLLOSILICATEN

Kleimineralen 5%

Chlorietgroep (alleen in Metamorfen)
(tussenvorm mica's en kleimineralen)

1520	Chamosiet	MgFe, zw art/blauwgroen
1521	Clinochloor	MgFe, groen

Kaolinetgroep

1530	Kaolinet	Al
1531	Halloysiet	Al
1535	Illiet	kMgAlFe

Smectietgroep

1536	Montmorilloniet	MgNaAl
1537	Talk	Mg
1537a	Steatiet	Mg (speksteen)
1538	Pyrophylliet	Al
1539	Saponiet	CaNaMgFeAl (zeepsteen)

PHYLLOSILICATEN

Serpentijngroep 3%?

(tegen kleiminralen aan)

1540	Serpentijn	Mg
1541	Chrysotiel	Mg
1542	Antigoriet	MgFe
1543	Lizardiet	Mg

TEKTOSILICATEN

Veldspaten

Plagioklaasgroep 38%

1601	Albiet	Na 100%
1602	Oligoklaas	
1602a	Zonnesteen	
1603	Andesien	%
1604	Labradoriet	
1604a	Spectroliet	
605	Bytowniet	
1606	Anorthiet	Ca 100%

Alkaliveldspaten Na/K 12%

1610	Anorthoklaas
1611	Perthiet

Orthoklaasgroep 5%?

(Kaliveldspaat)

1620	Orthoklaas	K
1620a	Adulaar	
1621	Microklien	
1621a	Amazoniet	
1622	Sanidien	
1622a	Maansteen	K

TEKTOSILICATEN

Foiden 5%?

(veldspaatvervangers)

1630	Nefelien	NaKAl
1631	Lazuriet	NaCaSClAl
1632	Sodaliet	NaClAl
1633	Cancriniet	NaCaAl
1634	Leuciet	KAl

TEKTOSILICATEN

Zeolieten 5%?

1650	Heulandiet	CaAl
1651	Stilbiet	CaAl
1652	Thomsoniet	NaCaAl
1653	Chabaziet	CaAl
1654	Analcien	NaAl
1655	Laumontiet	CaAl

% van alle silicaten
Overige silicaten
(olivijn, granaat, e.d.)
circa 5%?