

INDUSTRIMINERAL



Kalksten

Kalksten har stor betydelse inom byggnadsindustrin, järn- och stålindustrin, cellulosa och kemiska industrin. Kalksten används bl a också för att motverka försurningen



Magnesit

Magnesiumkarbonat används som råvara för eldfast tegel. Stora tillgångar finns i de svenska fjällen



Dolomit

En blandning av kalcium- och magnesiumkarbonat med relativt god eldhållfasthet. Användbart som fyllmedel i papper.



Kyanit

Aluminiumhaltigt mineral. Används vid tillverkning av eldfast material.



Kvarts

Råvara för byggnadsmaterial. Även användbar för glas- och porslinstillverkning samt metallframställning. Extremt ren kvarts används även för framställning av fiberoptiska kablar m m.



Fältspat

Jordskorpan vanligaste mineral. Används vid tillverkning inom glas- och keramisk industri.



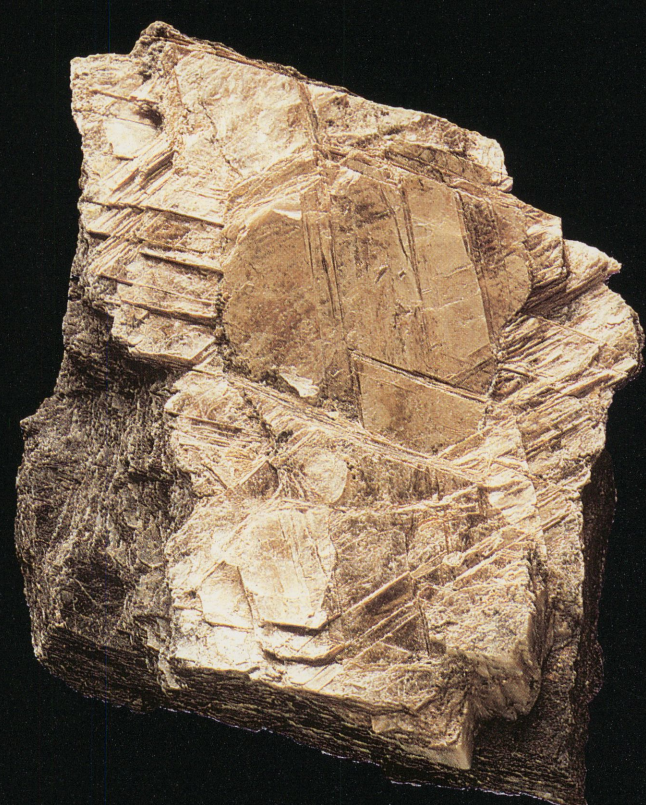
Flusspat

Ett flussande medel som sätter ner smältpunkten vid processer med höga temperaturer.



Olivin

Ett järn-magnesium mineral med hög smältpunkt, därför lämpligt att använda som gjutsand. Mineralen kan även användas som ph-höjande produkt i försurade områden.



Glimmer

Mineral med god elektrisk isolationsförmåga. Plast armerad med glimmer används i instrumentpaneler etc.



Apatit

Fosfatmineral som används för tillverkning av gödselmedel. Finns bl a i Norrbottens järnmalm men tillvaratas inte.



Kaolin

Lermineral som används för tillverkning av eldfast tegel. Används också vid porslinstillverkning och som fyllmedel i papper.

Ännu gömmer den svenska naturen stora outnyttjade resurser. En av de största är industrimineral, som finns i ca 2 500 varianter. På affischen visar vi några av de viktigaste. Den svenska industrin använder många industrimineral i förädlad form, och behovet ökar för varje år. Industrimineral finns överallt i den svenska berggrunden, från Skåne i söder till Norrbotten i norr. Trots detta importerar vi större delen av vårt behov. Inhemsk industrimineral är en svensk utvecklingsresurs, som det är hög tid att göra någonting åt. Organiserad mineraljakt arrangeras i norra och mellersta Sverige. Vill du veta mer om industrimineral och mineraljakt kan du vända Dig till:
Sveriges Geologiska Undersökning, SGU
Tel 018-17 90 00 eller Fax 018-17 92 10