

## Eenheid 6 'n Paar gebruiks van sedimentêre gesteentes

Gesteente	Algemene gebruik	Interessante feite
Sandsteen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Glasware, byvoorbeeld koeldrankglase, word hiervan gemaak.</li> <li>• Kaggels, mure en paadjies word hiermee gebou.</li> <li>• Word as sierstene (vir versiering) gebruik.</li> <li>• Word as vloerstene en plaveisel gebruik.</li> <li>• Word as vloer- en muurbedekkings in chemiese fabrieke gebruik omdat dit die uitwerking van die chemikalieë kan weerstaan.</li> <li>• Word in die fondasies van geboue en steenmure gebruik.</li> </ul>	Die Golden Gate Hoogland Nasionale Park in die Vrystaat is bekend vir lieflike sandsteenberge.
Skalie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Word as vulstof in verf gebruik</li> <li>• Daksement</li> <li>• Grondstof in die vervaardiging van stene</li> <li>• Bron van natuurlike gas</li> </ul>	Onder die droë oppervlak van die Karoo lê rotslaë wat skaliegas bevat. Die rotslaë strek kilometers ver. Daar word gesê dat Suid-Afrika die vyfde grootste skaliegasreserves ter wêrelde het. Die proses waartydens gas uit skalie ontspring word, staan as hidrolyse breking bekend. Skaliegas is moontlik die volgende groot bron van kragvoorsiening in ons land. In terme van die ekonomie sal dit 'n goeie ding vir Suid-Afrika wees, maar só 'n projek moet goed beplan word sodat die omgewing teen waterskaarse en besoedeling beskerm word.
Kalksteen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Die bou van paaie en geboue</li> <li>• Die maak van vloerbedekkings</li> <li>• 'n Bestanddeel van Portland-sement (PPC) om beton te vervaardig</li> <li>• Die maak van wit papier</li> <li>• Die vervaardiging van remskoene</li> <li>• Die maak van tandepasta</li> <li>• Medikasie</li> <li>• Die uitlê van tuine</li> <li>• Verf</li> <li>• Die suiwering van suiker</li> <li>• Die voorbereiding van wol en kleursel</li> <li>• Die neutralisering van water</li> </ul>	<p>Die Sterkfonteingrotte is kalksteengrotte van spesiale belang in Gauteng. Talle reste en fossiele is in dié gebied gevind. Kalksteen is die beste materiaal vir die preservering van bene.</p>  <p>Binne-in die Sterkfonteingrotte</p>

### Aktiwiteit 6.1 Identifiseer produkte wat van sedimentêre gesteentes gemaak is

30 minute

Gebruik die inligting in hierdie eenheid om jou te help. Maak 'n lys in jou oefenboek van alledaagse items wat jy gebruik wat van sedimentêre gesteentes gemaak is.