





Eenheid 5 Sedimentêre gesteentes: Hoofeienskappe van sedimentêre gesteentes

Geoloë verdeel sedimentêre gesteentes in groepe. Voorbeelde van sedimentêre gesteentes word in die onderstaande tabel geïllustreer.

Vorming van sedimentêre gesteentes	Voorbeeld	Voorkoms
<ul style="list-style-type: none"> Sommige sedimentêre gesteentes bestaan uit "korrels". Die korrel is stukkies rots, minerale en fossiele wat in lae saamgepers is. Hierdie gesteentes word deur natuurlike verweringsprosesse gevorm wanneer stukkies rots afgebreek word en sediment vorm. 	Sandsteen	 <p><i>Sandsteen word gevorm wanneer sanderige sediment saamgepers word en soliede rots vorm.</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> Sommige sedimentêre gesteentes bestaan uit kristalle. Die kristalle word deur 'n chemiese reaksie tussen die minerale in die sediment en water gevorm. Die water verdamp, die minerale en sediment word saamgepers en die kristalle vorm. 	Kalksteen	 <p><i>Kalksteen bestaan uit mariene organismes, koraal en skulpe.</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> Sommige sedimentêre gesteentes bestaan uit saamgeperste plantmateriaal en sediment. 	Steenkool	 <p><i>Steenkool bestaan uit plantmateriaal.</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> Sommige sedimentêre gesteentes word uit verharde klei gevorm. Hierdie gesteentes breek af in lang, plat stukke rots. 	Skalie	 <p><i>Skalie word gevorm uit verharde klei.</i></p>