

# Kalksteen als bouw materiaal

## De bekendste delfstof uit Zuid-Limburg

Zuid-Limburg staat bekend om de grotten. Eigenlijk zijn het geen echte grotten, maar door mensen gemaakte gangen om kalksteen te winnen. Er zijn wel 22.000 gangen en samen hebben die een lengte van 240 kilometer. Waar is al dat kalksteen gebleven?

Zuid-Limburg wordt ook wel Krijtland of Mergelland genoemd. Dat komt omdat er hier veel kalksteen voorkomt, ontstaan in het Krijttijdperk. Heel lang geleden. Toen alles hier nog zeebodem was. En een andere naam voor kalksteen is mergel.

Al honderden jaren lang graven mensen gangen in de heuvels van Limburg, om daar kalksteen uit te halen. Er zijn wel 22.000 gangen die samen zo'n kilometer lang zijn! In Zuid-Limburg kom je nog veel gebouwen tegen die van kalksteen zijn gemaakt. Kastelen, kerken en treinstations.

Omdat kalksteen snel beschadigt en makkelijk aangetast wordt door zure regen, worden er nu bijna geen huizen en gebouwen meer van gemaakt. Tegenwoordig worden kalksteenblokken vooral gebruikt voor restauratie van oude gebouwen. Omdat kalksteen zo zacht is, is het erg geschikt om ronde vormen en versieringen van te maken.

De blokken worden op maat gemaakt en kunnen gebruikt worden om door zure regen beschadigde delen van gebouwen te herstellen.