

## Lava

- Betyr gjenfødelse og fruktbarhet, styrke og kraft.
- Betraktet som stabiliserende i tilfelle urolige situasjoner.
- Fremmer mot, øke viljestyrken og utholdenheten.
- Fremhever atferd og vil gi deg utholdenhet til å avslutte ethvert prosjekt eller plan.
- Kjent for sin jording og beroligende helbredende egenskaper, er lavastein perfekt for å stabilisere rotchakra. Når rotchakraen er stabilisert, føler du deg trygg, forankret og mer positiv.
- Legender sier at indianere bar lavasteiner før de gikk i krig.
- Denne steinen er veldig godt egnet som diffusersmykke. Påfør 2-3 dråper med eterisk olje på f.eks. et lavasmykke og ha din favorittduft rundt deg hele dagen.

Ordet Lava kommer fra det italienske «labes» og betyr «falle», gli, synke eller styrte sammen. Lava er bergartssmelte (magma) som flyter ut av vulkanåpninger, og den bergart som dannes ved størkningen (lavabergart).

Ved utbrudd vil temperaturen i lavaen variere mellom 750 og 1350 °C. Basalt, som er den mest vanlige lavatypen, har normalt en temperatur på 1000–1200 °C. Høyere temperaturer kan oppstå ved avbrenning av gasser.

Ofte inneholder lavaene større eller mindre mengder krystaller som er dannet før utbruddet.

Seigheten (viskositeten) av en lava avgjør hvor fort og derfor ofte hvor langt den renner. Seigheten er avhengig av temperaturen (lav temperatur gir seigtflytende lava), gassinnholdet (høyt gassinnhold gir lettflytende lava) og den kjemiske sammensetningen (en basisk lava som basalt er mer lettflytende enn en sur lava som rhyolitt). Basaltiske lavaer kan strømme utover med en hastighet på mange meter per sekund.

Størknede lavastrømmer er av to hovedtyper: Blokklava (hawaiiisk aa) har en overflate av løse blokker av alle størrelser og former. Slike lavaer er rike på gasser som stadig unnviker og eksploderer, og på denne måten blir overflaten slått i stykker. Replava (hawaiiisk pahoe) har en glatt, bølget overflate.

Lava som størkner under vann eller i våte omgivelser, kan danne såkalt putelava. Det er mulig å bestemme flyteretningen ut fra formen på «putene».

## Lavatunneler og lavasjøer

I en lavastrøm kan den indre, flytende delen bryte igjennom den faste skorpen og etterlate et hulrom i form av en tunnel. Surtshellir på Island er en slik lavatunnel med en lengde på 1600 meter.

I vulkankrater kan lavaen holde seg flytende i lange tidsrom i såkalte lavasjøer, for eksempel Halemaumau i Kilaueas krater på Hawaii (til slutt ødelagt av utbrudd) og lavasjøen som i perioden 1894–1977 fantes i vulkanen Nyiragongo, Kongo (Zaire).

