

Moosachat / Baumachat | Moss Agate / Tree Agate

Dieser Begriff beschreibt Achate (Chalcedon) mit schlauch- oder moosartigen Einschlüssen. Bisher wurde die Entstehung dieser Art mit der Silikatgewächsbildung ähnlichen Vorgängen in Verbindung gebracht. Jüngste Forschungen legen zumindest für Moosachate von einigen Fundorten die Mitwirkung einfacher Lebensformen (Bakterien) nahe. Das Material ist in der Schmucksteinindustrie sehr beliebt.

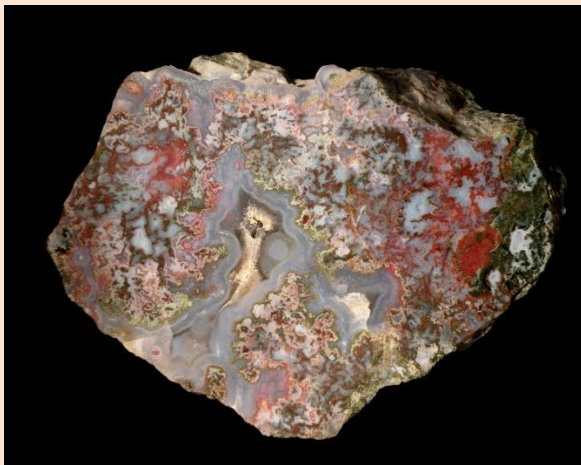
This term describes agates (chalcedony) with tubular or moss-like inclusions. So far, the genesis of this species has been associated with processes similar to the formation of silicate plants. The latest research suggests the involvement of simple life forms (bacteria), at least for moss agates from some localities. The material is very popular in the gemstone industry.



Horse Canyon, California, USA. Detail 5 cm.
Johann Zenz collection and photo.



Northern Territory, Australia. Detail 6 cm.
Johann Zenz collection and photo.



Gyöngyöstarjan, Hungary. 13 cm.
Johann Zenz collection & photo.



Baumachat / Tree Agate, India. 10 cm.
Johann Zenz collection & photo.