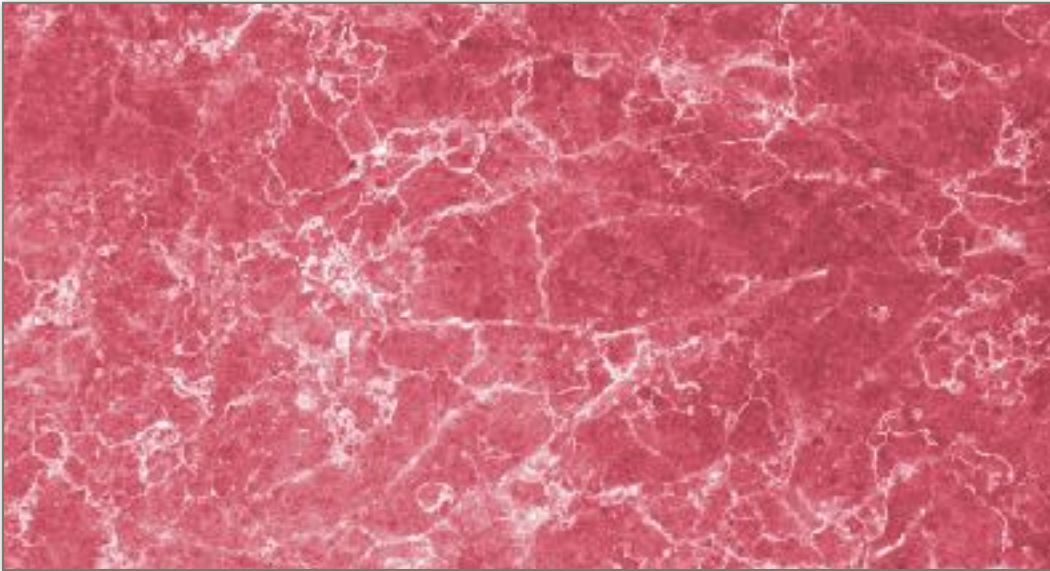


Ekomethylgranit

Wissenswertes & Fakten



„Härter als Eisen, Stahl und Titanium zusammen ist nur Ekomehylgranit aus den Flammen“ *Karl Bajabutze, 1836*

1

Härter als der Diamant

Ekomehylgranit weist eine stärkere Dichte als Diamanten auf. Damit gehört EkMG zu den härtesten uns bekannten Stoffen.

Zum Vergleich: Holz bricht bei einer Belastung von 1kg/cm³, Ekomehylgranit hält einen Druck von 1000kg/cm³ aus.

2

Enorme Leitfähigkeit

EkGM leitet Strom besser als Kupfer und Aluminium zusammen. Das macht das Element zu einem hervorragenden Baustoff in der Mikrotechnik.

Viele moderne Chips setzen auf Ekomehylgranit.

3

Einzigartige Struktur

Das seltene Element besitzt eine außergewöhnliche und einzigartige Struktur. Im nicht erhitzten Zustand ist seine Oberfläche porös. Bei Hitzeeinwirkung jedoch wird das Material stark verhärtet und nahezu unzerstörbar.

Top-Fakten



Die größte Ekomehylgranit-Ader war **13 Meter** lang! Aus ihr wurden über **3 Tonnen** Material gewonnen.



Laut Schätzungen befinden sich derzeit etwa **3,5 Millionen Tonnen** Ekomehylgranit unter der Erdoberfläche.



1834 stöß man erstmals rein zufällig bei Ausgrabungen auf EkMG.