

Zeolithe

verschiedene Na-, Ca-, K-, Al-Silikate mit Kristallwasser

Ausbildung: feinkristallin, unterschieden werden
Faser-, Nadel-, Blätter- und Würfelzeolithe

Kristallsystem: meist monoklin oder orthorhombisch

Eigenfarbe: farblos

Spaltbarkeit: oft nicht erkennbar

Verzwillingung: kaum erkennbar

Lichtbrechung: sehr niedrig, 1,473 - 1,525

Doppelbrechung: Δ 0,001 - 0,012

Opt. Charakter: zweiachsig + oder -

Auslöschung:

Längung: + oder -

Alterationen: keine

Besonderheiten:

Vorkommen: Mandeln und Klüfte in Vulkaniten

Träger-Mineralnummer: 335-243

Zeolith	1.2.14 002	Limburgit	Kaiserstuhl
Zeolith	1.2.14 009	Tephrit-Tuff	Hofgeismar