

Gesteinsgläser

Chemismus abhängig vom Magma

Ausbildung: amorph

Kristallsystem: amorph

Eigenfarbe: farblos, schwach gelblich bis schwach bräunlich

Spaltbarkeit: keine, vielfach unregelmäßige oder konzentrisch-schalige Risse

Verzwilligung:

Lichtbrechung: niedrig, 1,48 - 1,61

Doppelbrechung:

Opt. Charakter: isotrop

Auslöschung:

Längung:

Alterationen: Entglasung und Bildung feinstkristalliner Aggregate

Besonderheiten:

Vorkommen: in Vulkaniten

Träger-Mineralnummer: 64

Glas	1.2.3 004	Obsidian/Ryolith	Italien
Glas	1.2.14 002	Limburgit	Kaiserstuhl
Glas	1.2.2 002	Obsidian/Ryolith	Italien
Glas	1.2.15.2 005	Foidit	Griechenland