

Tablica: Česte vrste amfibola i njihovi osnovni optički parametri (podaci preuzeti iz Pichler & Schmitt-Riegraf, 1987)

Mineral	Habitus	Srastanje	Boja	pleokrozizam	opt. karakt.	opt. karakt. izduž.	Indeks loma	Maks. dvolom	Kut potam. (°)	Kut. opt. Osi (°)
<b>Tremolit</b>	dugostupi- ćast, igličasti, vlaknast	često, nekad lamelarno	bezbojan	slab	neg	poz	1,608- 1,630	0,022	10-15 Z <sup>c</sup>	85
<b>Aktinolit</b>			blijedo-zelena				1,647- 1,667	0,020	10-15 Z <sup>c</sup>	80
<b>Hastingsit (grupa)</b>	kratko do dugo- stupićasti, igličast	jednostavno ili lamelarno	svijetlo-zelena do žuto-zelena	jak	neg	poz	1,646- 1,722	0,022	14-20 Z <sup>c</sup>	34-90
<b>Tschermakit (grupa)</b>			plavo-zelena				1,640- 1,696	0,023	15-22 Z <sup>c</sup>	65-90
<b>Barrosit (grupa)</b>			uočljiv	1,640- 1,696	0,022	15-22 Z <sup>c</sup>	65-90			
<b>Oksihornblenda</b>	kratko do dugo- stupićast	česte su lamele	crveno-smeđa do tamno- smeđa	jak	neg	poz	1,650- 1,796	0,094	0-12 Z <sup>c</sup>	56-86
<b>Kaersutit</b>	kratkostu- pićast		crveno-smeđa				1,669- 1,743	0,047	3-19 Z <sup>c</sup>	74-82
<b>Kataphorit</b>			zeleno-smeđa				1,639- 1,690	0,021	8-16 Z <sup>c</sup>	0-57
<b>Glaukofan</b>	dugostupi- ćast, rijetko igličast do vlaknast	rijetko	plava do ljubičasta	jak	neg	poz	1,595- 1,652	0,025	5-7 Z <sup>c</sup>	0-50
<b>Crossit</b>						poz/neg	1,630- 1,680	0,020	5-9 Y <sup>c</sup>	0-90
<b>Arfvedsonit</b>	debelostu- pićast, igličast, zrnat	ponekad jednostavno	plava do smeđe-zelena	jak	poz/neg	neg	1,623- 1,710	0,012	65-80 Y <sup>c</sup>	0-100
<b>Riebeckit</b>					neg/poz		1,650- 1,717	0,016	3-15 X <sup>c</sup>	40-100