

RHODOLITH

Name	Chemie	Kristallisation	Härte	Dichte	Lichtbrechung	Doppelbrechung	Optische Achse	Lumineszenz
Handelsname: Rhodolith	Mischkristall aus Pyrop und Almandin	kubisch	7,5	3,80 – 3,95+/-	$n = 1,750 - 1,780 \pm$ isotrop	keine	keine	keine
Farbe Transparenz	Pleochroismus	Chelsea Filter	Glanz	Spaltbarkeit Bruch	Lupe / Mikroskop		Anmerkung	
rot, bräunlich - rot, violettrot Katzenaugen = effekt durchsichtig	keinen	keine	Glasglanz	# keine Muschelig, auch splittrig	Einschlüsse: Orientiert eingelagerte Rutilnadeln, Apatit, Zirkonkristalle. Bedingt durch die Mischkristallisation sind die inneren Merkmale ähnlich dem Pyrop und Almandin. Siehe Almandin.		Edelstein Name: Nach der Farbe.	

