

HOWLITH

Name	Chemie	Kristallisation	Härte	Dichte	Lichtbrechung	Doppelbrechung	Optische Achse	Lumineszenz
Handelsname Howlith Synonym Khaulit; Silico – Borocalcit	Ca ₂ [(BOOH) ₅ SiO ₄]	monoklin	3 - 4	2,58 +/-	n = 1,586 (n _x) 1,598 (n _y) 1,605 (n _z) +/-	Δ = 0,019 +/- anisotrop	anisotrop zweiachsig /-	UVS, bräunlich - gelb UVL gelegentlich orange
Farbe	Pleochroismus	Chelsea Filter	Glanz	Spaltbarkeit	Lupe / Mikroskop		Anmerkung	
Schneeweiß, gelegentlich von schwarzen oder braunen Adern durchzogen, seltener farblos undurchsichtig	-----	bei behandlungen auf blau, rötlich	Wachs – fettglanz, je nach Behandlung	# uneben	Schwer vom Magnetit zu Unterscheiden Spektrum: Siehe Seite:		Schmuckstein, Aggregat: Porös, verfilzte feinfaserige Knollen. meist gefärbt, türkisblau, blau, Name: Nach dem kanadischen Mineralogen H. How .	