

LAZULITH

Name	Chemie	Kristallisation	Härte	Dichte	Lichtbrechung	Doppelbrechung	Optische Achse	Lumineszenz
Handelsname Lazulith Synonym Berkeyt, Blauspat, falscher Lapis, Gersbyt, Mollnit, Tetragophosphit, Voraulith,	NaBePO ₄	monoklin	5 - 6	3,05 – 3,17 +/- 3,12 – 3,33 +/-	n = 1,604 – 1,610 (n _x) 1,628 – 1,633 (n _y) 1,638 – 1,644 (n _z) +/-	Δ = 0,032 – 0,034 +/- anisotrop	anisotrop zweiachsig /-	
Farbe Transparenz	Pleochroismus	Chelsea Filter	Glanz	Spaltbarkeit Bruch	Lupe / Mikroskop		Anmerkung	
himmel bis indigoblau, blau, grün, undurchsichtig bis durchsichtig	Blaue Seine : kräftig, blau/ farblos	-----	Glasglanz	# splittrig und uneben	Spektrum: nicht auswertbar		Edelstein Aggregat: Unregelmäßige körnige Massen Name: mittellat. lazurius = blauer Stein.	