

## PRESSBERNSTEIN (AMBROID)

Name	Chemie	Kristallisation	Härte	Dichte	Lichtbrechung	Doppelbrechung	Optische Achse	Lumineszenz
Handelsname Synonym	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub> O+H <sub>2</sub> S	amorph	2 - 3	1,05 – 1,10 +/-	n = 1,539 – 1,545 +/-	Δ Isotrop	isotrop	UVS Fluoreszenz Ähnlich wie Bernstein
Farbe Transparenz	Pleochroismus	Chelsea Filter	Glanz	Spaltbarkeit Bruch	Lupe / Mikroskop		Anmerkung	
wachs bis honiggelb gelb, weiß, rot, grün, blau, braun, schwarz, Katzenaugen= effekt natürlich und behandelt durchscheinend bis durchsichtig trüb	-----	-----	Glasglanz	#  uneben porös	Schlieren, Inkluden: Insekten – und Pflanzenreste, Bläschen, Spannungsrisse („Blitzer“)  <b>Spektrum:</b> nicht auswertbar		Natürliches Bernsteinimitat als Schmuckmaterial, schmilzt leichter, löslich in Äther. Verbrennt mit russiger Flamme, Weihrauchgeruch, Sehr schwer vom Bernstein zu Unterscheiden  <b>Aggregat:</b>  <b>Name:</b>	