

Flüssigkeitseinschlüsse zeigen oft eine bewegliche Libelle und sind, wie in den Granitquarzen üblich ist, in das Korn durchquerende Reihen geordnet. Es kommt weiter oft vor, dass der Quarz feine, sich unter 60° kreuzende Rutilnadelchen oder kleine, regelmässig begrenzte Biotitblättchen hegt. — Der grösste Teil des Feldspates ist ein *mikroklinstruierter Kalifeldspat*, oft mit mikroperthitischen Albiteinlagerungen, in sonst gewöhnlicher Weise orientiert und mit der zu *M* (010) symmetrischen Auslöschungsschiefe = 12°, folglich ungefähr $Ab^{95}An^5$. — Der *Plagioklas* tritt gegen den Mikroclin stark zurück. Er ist zwillingslamelliert nach dem Albitgesetz. Die zur Zwillingssebene symmetrische Auslöschungsschiefe ist sehr klein, einen *sauren Oligoklas*, Ab^5An oder Ab^4An^1 , angehend. Zuweilen zeigt der Plagioklas zonaren Bau, die Randpartien etwas saurer als die zentralen. — Wurmformige Quarzstengel verwachsen oft mit einheitlichem Feldspat zu myrmekitischen, unregelmässig geformten Partien, die in die Randpartien des Mikroklins eingesenkt sind oder zwischen den übrigen Gesteinselementen liegen. — Der *Muscovit* zeigt $2E = 78^\circ$. Der Achsenwinkel des *Biotites* ist sehr klein; der Pleochroismus kräftig: $a =$ hellgelb, b und $c =$ braun.

Die Struktur zeigt deutliche Spuren einer Kataklyse ohne bedeutende chemische Umgestaltungen, Umkristallisation etc. Der Quarz undulös, der Kalifeldspat mit Mikroklinstruktur, an Relikten von beiden Mörtelkränze. Die schlecht ausgeprägte schieferige Textur kann folglich als Kataklasschieferung bezeichnet werden.

Die chemische Analyse, ausgeführt im chemischen Laboratorium zu Alnarp von Doktor S. T. TYDÉN, ergab folgende Resultate:

SiO ₂	72.01 %
TiO ₂	0.29 »
Al ₂ O ₃	12.20 »
Fe ₂ O ₃	1.72 »
MnO	0.40 »
MgO	3.08 »
CaO	2.64 »
Na ₂ O	1.30 »
K ₂ O	4.60 »
H ₂ O	1.56 »
P ₂ O ₅	0.51 »
Summe	100.31 %

Nach Reduktion und Umrechnung (nach OSANN) erhalten wir:

	Gewichts- prozent.	Molekular- proportionen.	Molekular- prozent.
SiO ₂	74.35 %	123.0	78.7 %
Al ₂ O ₃	12.52 »	12.3	7.8 »
FeO	1.21 »	1.7	1.1 »
CaO	2.71 »	4.8	3.1 »
MgO	3.16 »	7.8	4.9 »
K ₂ O	4.72 »	5.0	3.1 »
Na ₂ O	1.33 »	2.1	1.3 »
Summe	100.00 %	156.7	100.0 %