

Standardy jakościowe miki (wg ASTM Classification D 351)

Klasyfikacja jakościowa miki muskowitz na podstawie oceny wizualnej.

	Przebarwienia kryształu	Wtrącenia powietrza				Plamy	Czarne i czerwone punkty (mineralne)	Czarne plamy (mineralne)	Czerwone plamy (mineralne)	Czarne i czerwone plamy (mineralne)	Zielone plamy (roślinne)	Ślady gliny	Falistość				Twardość		Kamienie, dziury	Klamry	Gwiazdki	Prażki	Rozdarcia	Pęknięcia	Pęknięcia włoskowate	Kliny	Splątane warstwy	Pajęczki	Matowość		
		Bardzo nieliczne	Nieliczne	Średnie	Liczne								Prawie płaska	Niewielka	Średnia	Mocna	Twarda	Miękka													
Czysta	V-1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	*	*	X	X	X	*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Czysta z nieznacznymi przebarwieniami	V-2	*D	*	X	X	X	X	X	X	X	X	*	*	X	X	X	*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Z lekkimi przebarwieniami	V-3	*D	*	*	X	X	X	X	X	X	X	*	*	*	X	X	*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Z wyraźnymi przebarwieniami	V-4	*D	*	*	*E	X	X	X	X	X	X	*	*	*	*	X	*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Z przebarwieniami - jakość A	V-5	*	*	*	*F	X	X	X	X	X	*D	*	*	*	*	X	*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Z przebarwieniami - jakość B	V-6	*	*	*	*	X	*D	X	X	X	*G	*D	*	*	*	*	*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Z wyraźnymi przebarwieniami	V-7	*	*	*	*	*G	*D	X	X	X	*G	*G	*	*	*	*	*	S	X	S	X	S	X	X	X	X	X	X	X	X	S
Mocno przebarwiona	V-7A	*	*	*	*	*H	*H	*G	*G	X	*	*	*	*	*	*	*	*	X	*G	X	*G	X	X	X	X	X	X	X	X	*
Z czarnymi punktami	V-8	*	*	*	*	*	*	X	X	X	*	X	*	*	*	X	*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Z czarnymi wtrąceniami	V-9	*	*	*	*	*	*	*D	X	X	*	X	*	*	*	X	*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
O czarnym zabarwieniu	V-10	*	*	*	*	*	*	*G	*D	X	*	*D	*	*	*	X	*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Mocne czarne i czerwone przebarwienia	V-10A	*	*	*	*	*	*	*H	*	*	*	*D	*	*	*	*	*	S	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

OZNACZENIA

 Dopuszczalne
 Niedopuszczalne
 Dopuszczalne tylko jeśli określono
 Nieliczne i małe w 1/4 powierzchni użytkowej
 Kilka na 1/2 powierzchni użytkowej
 Bardzo liczne
 Niewielkie
 Kilka na 1/3 powierzchni użytkowej
 Równomiernie rozłożone
 Średnio
 Dużo

 *
 X
 S
 A
 B
 C
 D
 E
 F
 G
 H

- V-1 **Czysta** - twarda, o jednolitej barwie, prawie płaska, bez żadnych plam, wtrąceń obcych, pęknięć i temu podobnych wad.
- V-2 **Czysta z nieznacznymi przebarwieniami** - twarda, o jednolitej barwie, niemal płaska, może zawierać niewielkie przebarwienia, z bardzo lekkimi wtrąceniami powietrza, w nie więcej niż 1/4 powierzchni użytkowej.
- V-3 **Z lekkimi przebarwieniami** - twarda, o jednolitej barwie, może zawierać niewielkie fale i lekkie przebarwienia, nieliczne pęcherzyki powietrza, w nie więcej niż 1/2 powierzchni użytkowej.
- V-4 **Z wyraźnymi przebarwieniami** - twarda, o jednolitej barwie, może zawierać niewielkie przebarwienia, średnie pofalowanie, delikatne dbarwienia, średnie ilości pęcherzyków powietrza, w nie więcej niż 2/3 powierzchni użytkowej.
- V-5 **Z przebarwieniami - jakość A** - twarda, może zawierać średnią ilość pęcherzyków powietrza równomiernie rozłożonych na powierzchni użytkowej; niewielkie zielone plamy roślinne, o średniej lub mocnej falistości (jeśli określono).
- V-6 **Z przebarwieniami - jakość B** - twarda, może zawierać duże ilości pęcherzyków powietrza, średnio pofalowana, zielone plamy roślinne, niewielkie czarne i czerwone kropki (mineralne) oraz ślady gliny.
- V-7 **Z wyraźnymi przebarwieniami** - twarda, może zawierać liczne pęcherzyki powietrza i pofalowania, nieliczne czarne i czerwone kropki (mineralne), średnie plamy zmętnienia, plamy z gliny i plamy zielone (roślinne). Dopuszczalna: miękka, z kłamrami i grzebieniami oraz zmatowieniami, jeśli podano.
- V-7A **Mocno przebarwiona** - Twarda lub miękka. Może zawierać liczne fale i pęcherze powietrza oraz mętne plamy, czarne i czerwone kropki (mineralne). Nieliczne czarne i czerwone przebarwienia (mineralne), klamry, i grzbiety. Ponadto, zielone plamy (roślinne), plamy gliny, pajęczki i zmatowienia.
- V-8 **Z czarnymi punktami** - twarda, może zawierać średnie pofalowania, liczne pęcherzyki powietrza, mętne plamy, delikatne czarne i czerwone kropki (mineralne) oraz zielone plamy (roślinne).
- V-9 **Z czarnymi wtrąceniami** - twarda, może zawierać średnie pofalowania, liczne pęcherzyki powietrza, mętne plamy, delikatne czarne i czerwone kropki (mineralne) i zielone plamy (roślinne), niewielkie czarne plamy (mineralne) oraz zmatowienia.
- V-10 **O czarnym zabarwieniu** - twarda, może zawierać średnie pofalowania, liczne pęcherzyki powietrza, mętne plamy, delikatne czarne i czerwone kropki (mineralne), zielone plamy (roślinne) oraz zmatowienia, średnie czarne plamy (mineralne), niewielkie plamy czerwone (mineralne) i ślady gliny.
- V-10A **Mocne czarne i czerwone przebarwienia** - twarda, może zawierać liczne pofalowania i wtrącenia powietrza, mętne plamy, delikatne czarne i czerwone kropki (mineralne), czarne i czerwone plamy (mineralne), zielone plamy (roślinne) i zmatowienia, bardzo liczne czarne i czerwone plamy (mineralne) oraz możliwe plamy z gliny. Miękka, jeśli podano.