

## GERMAN

Tabelle 1. Laugungstests – repräsentative Zusammenfassung					
Höchstgehalt Silber (Gramm/Tonne)	Korngröße über 80 Mikron ( $\mu\text{m}$ )	Konzentration NaCN g/L	Verbrauch Reagenzmittel (kg/t Aufschlagsmaterial für Zyanidlaugung)		Gewinnungsrate Silber (%)
			NaCN	CaO	
230 - 614	45 – 50	3 – 5	1,5 – 2,2	0,2 – 0,6	75 – 80

Tabelle 2. Flotationstests – repräsentative Zusammenfassung					
Höchstgehalt Silber (Gramm/Tonne)	Korngröße über 80 Mikron ( $\mu\text{m}$ )	Grobkonz. Grad 1-4 Ag g/t	Mass Pull %	Rückstände Ag g/t	Gewinnungsrate Silber (%)
315 - 421	49 – 84	2.630 – 6.300	4,4 – 10,4	124 148	66 – 71
Anmerkung: intensive Zyanidlaugung von schwimmendem Konzentrat ergab Silbergewinnungsrate > 98 %					

Tabelle 3. Komb. Behandlung der Rückstände durch Flotation/Zyanidlaugung – repräsentative Zusammenfassung				
Höchstgehalt Silber (Gramm/Tonne)	Weitere Mahlung von Kerngrößen über 80 Mikron ( $\mu\text{m}$ )	Silberausbeute Flotation (%)	Silberausbeute zusätzliche Zyanidlaugung (%)	Gesamt-Gewinnungsrate Silber (%)
315 – 421	40 – 45	71,2	7 – 10	79 – 81

## ENGLISH

Table 1. Leaching Tests – Representative Summary					
Head Grades Silver g/tonne	Grain size passing 80 microns ( $\mu\text{m}$ )	Concentration NaCN g/L	Reagent Consumption (kg/t of cyanide feed)		Silver Recovery %
			NaCN	CaO	
230 - 614	45 – 50	3 – 5	1.5 – 2.2	0.2 – 0.6	75 – 80

<b>Table 2. Flotation Tests – Representative Summary</b>					
Head Grades Silver g/tonne	Grain size passing 80 microns (µm)	Rougher Con 1-4 Grade Ag g/t	Mass Pull %	Tail Ag g/t	<b>Silver Recovery %</b>
315 - 421	49 – 84	2,630 – 6,300	4.4 – 10.4	124 148	<b>66 – 71</b>
Note - intensive CN leaching of float concentrate resulted in > 98% recovery of contained silver					

<b>Table 3. Combined Flotation and CN Leach of Tails Tests – Representative Summary</b>				
Head Grades Silver g/tonne	Regrind Grain size passing 80 microns (µm)	Flotation Silver Recovery %	Additional CN Leaching Silver Recovery %	<b>Combined Silver Recovery %</b>
315 – 421	40 – 45	71.2	7 – 10	<b>79 – 81</b>