INHALTSVERZEICHNIS

I. Die geologischen und petrographischen Verhältnisse der Steinbrüche					
Steinbrüche 7 A. Die Steinbrüche von Požar 7 1. Der biotitische Quarzdiorit von Požar 8 2. Die Verwitterung des Quarzdiorites von Požar 11 3. Die chemischen Verhältnisse des Diorites von Požar 12 4. Der amphibol-biotitische Diorit des Sasauer Typus 13 5. Ganggesteine 14 6. Zerklüftung 15 7. Abraum 17 B. Die Steinbrüche von Mratsch 17 1. Petrographische Verhältnisse 19 2. Die Zerklüftung des Granodiorites 22 3. Der Abraum 22 4. Die chemische Zusammensetzung der Gesteine von Mratsch 23 II. Technische Beschreibung der Steinbrüche 25 A. Požar 25 1. Der Steinbruch "Ve vrchu" 29 2. Der Steinbruch "V doubí" 33 B. Mratsch 37 C. Steinmetzerei und die maschinelle Ausstattung des Werkes 42 D. Erzeugnisse 43 III. Technische Untersuchung des Steines 51 1. Das spezifische Gewicht 51 2. Die Druckfestigkeit 51 3. Die Bohrfestigkeit	Einl	eitung			3
1. Der biotitische Quarzdiorit von Požar 8 2. Die Verwitterung des Quarzdiorites von Požar 11 3. Die chemischen Verhältnisse des Diorites von Požar 12 4. Der amphibol-biotitische Diorit des Sasauer Typus 13 5. Ganggesteine 14 6. Zerklüftung 15 7. Abraum 17 B. Die Steinbrüche von Mratsch 17 1. Petrographische Verhältnisse 22 3. Der Abraum 22 4. Die chemische Zusammensetzung der Gesteine von Mratsch 23 II. Technische Beschreibung der Steinbrüche 25 A. Požar 25 1. Der Steinbruch "Ve vrchu" 29 2. Der Steinbruch "V doubí" 33 B. Mratsch 37 C. Steinmetzerei und die maschinelle Ausstattung des Werkes 42 D. Erzeugnisse 43 III. Technische Untersuchung des Steines 51 1. Das spezifische Gewicht 51 2. Die Druckfestigkeit 51 3. Die Bohrfestigkeit 53 4. Die Härte 57 5. Die Frische 59 6. Die Abschleifbarkeit 65	I.				7
2. Die Verwitterung des Quarzdiorites von Požar 11 3. Die chemischen Verhältnisse des Diorites von Požar 12 4. Der amphibol-biotitische Diorit des Sasauer Typus 13 5. Ganggesteine 14 6. Zerklüftung 15 7. Abraum 17 B. Die Steinbrüche von Mratsch 17 1. Petrographische Verhältnisse 22 2. Die Zerklüftung des Granodiorites 22 3. Der Abraum 22 4. Die chemische Zusammensetzung der Gesteine von Mratsch 23 II. Technische Beschreibung der Steinbrüche 25 A. Požar 25 1. Der Steinbruch "Ve vrchu" 29 2. Der Steinbruch "Ve vrchu" 29 2. Der Steinbruch "V doubí" 33 B. Mratsch 37 C. Steinmetzerei und die maschinelle Ausstattung des Werkes 42 D. Erzeugnisse 43 III. Technische Untersuchung des Steines 51 1. Das spezifische Gewicht 51 2. Die Druckfestigkeit 51 3. Die Bohrfestigkeit 53 4. Die Härte 57 5. Die Frische 59		A. Die Steinbrüche von Požar			7
3. Die chemischen Verhältnisse des Diorites von Požar 12 4. Der amphibol-biotitische Diorit des Sasauer Typus 13 5. Ganggesteine 14 6. Zerklüftung 15 7. Abraum 17 B. Die Steinbrüche von Mratsch 17 1. Petrographische Verhältnisse 19 2. Die Zerklüftung des Granodiorites 22 3. Der Abraum 22 4. Die chemische Zusammensetzung der Gesteine von Mratsch 23 II. Technische Beschreibung der Steinbrüche 25 A. Požar 25 1. Der Steinbruch "Ve vrchu" 29 2. Der Steinbruch "V doubí" 33 B. Mratsch 37 C. Steinmetzerei und die maschinelle Ausstattung des Werkes 42 D. Erzeugnisse 43 III. Technische Untersuchung des Steines 51 1. Das spezifische Gewicht 51 2. Die Druckfestigkeit 51 3. Die Bohrfestigkeit 53 4. Die Härte 57 5. Die Frische 59 6. Die Abschleifbarkeit 61 7. Wasseraufnahmsvermögen oder Porosität 65		1. Der biotitische Quarzdiorit von Požar			8
4. Der amphibol-biotitische Diorit des Sasauer Typus 13 5. Ganggesteine 14 6. Zerklüftung 15 7. Abraum 17 B. Die Steinbrüche von Mratsch 17 1. Petrographische Verhältnisse 19 2. Die Zerklüftung des Granodiorites 22 3. Der Abraum 22 4. Die chemische Zusammensetzung der Gesteine von Mratsch 23 II. Technische Beschreibung der Steinbrüche 25 A. Požar 25 1. Der Steinbruch "Ve vrchu" 29 2. Der Steinbruch "V doubí" 33 B. Mratsch 37 C. Steinmetzerei und die maschinelle Ausstattung des Werkes 42 D. Erzeugnisse 43 III. Technische Untersuchung des Steines 51 1. Das spezifische Gewicht 51 2. Die Druckfestigkeit 51 3. Die Bohrfestigkeit 53 4. Die Härte 57 5. Die Frische 59 6. Die Abschleifbarkeit 61 7. Wasseraufnahmsvermögen oder Porosität 65 8. Schlagfestigkeit 68					
5. Ganggesteine 14 6. Zerklüftung 15 7. Abraum 17 B. Die Steinbrüche von Mratsch 17 1. Petrographische Verhältnisse 19 2. Die Zerklüftung des Granodiorites 22 3. Der Abraum 22 4. Die chemische Zusammensetzung der Gesteine von Mratsch 23 II. Technische Beschreibung der Steinbrüche 25 A. Požar 25 1. Der Steinbruch "Ve vrchu" 29 2. Der Steinbruch "V doubí" 33 B. Mratsch 37 C. Steinmetzerei und die maschinelle Ausstattung des Werkes 42 D. Erzeugnisse 43 III. Technische Untersuchung des Steines 51 1. Das spezifische Gewicht 51 2. Die Druckfestigkeit 51 3. Die Bohrfestigkeit 53 4. Die Härte 57 5. Die Frische 59 6. Die Abschleifbarkeit 61 7. Wasseraufnahmsvermögen oder Porosität 68 8. Schlagfestigkeit 68					
6. Zerklüftung 15 7. Abraum 17 B. Die Steinbrüche von Mratsch 17 1. Petrographische Verhältnisse 19 2. Die Zerklüftung des Granodiorites 22 3. Der Abraum 22 4. Die chemische Zusammensetzung der Gesteine von Mratsch 23 II. Technische Beschreibung der Steinbrüche 25 A. Požar 25 1. Der Steinbruch "Ve vrchu" 29 2. Der Steinbruch "V doubí" 33 B. Mratsch 37 C. Steinmetzerei und die maschinelle Ausstattung des Werkes 42 D. Erzeugnisse 43 III. Technische Untersuchung des Steines 51 1. Das spezifische Gewicht 51 2. Die Druckfestigkeit 51 3. Die Bohrfestigkeit 53 4. Die Härte 57 5. Die Frische 59 6. Die Abschleifbarkeit 61 7. Wasseraufnahmsvermögen oder Porosität 68 8. Schlagfestigkeit 68				•	
7. Abraum 17 B. Die Steinbrüche von Mratsch 17 1. Petrographische Verhältnisse 19 2. Die Zerklüftung des Granodiorites 22 3. Der Abraum 22 4. Die chemische Zusammensetzung der Gesteine Mratsch 23 II. Technische Beschreibung der Steinbrüche 25 A. Požar 25 1. Der Steinbruch "Ve vrchu" 29 2. Der Steinbruch "V doubí" 33 B. Mratsch 37 C. Steinmetzerei und die maschinelle Ausstattung des Werkes 42 D. Erzeugnisse 43 III. Technische Untersuchung des Steines 51 1. Das spezifische Gewicht 51 2. Die Druckfestigkeit 51 3. Die Bohrfestigkeit 53 4. Die Härte 57 5. Die Frische 59 6. Die Abschleifbarkeit 61 7. Wasseraufnahmsvermögen oder Porosität 68 8. Schlagfestigkeit 68			•	•	
B. Die Steinbrüche von Mratsch 17			•	•	
1. Petrographische Verhältnisse 19 2. Die Zerklüftung des Granodiorites 22 3. Der Abraum 22 4. Die chemische Zusammensetzung der Gesteine Wond Mratsch 23 II. Technische Beschreibung der Steinbrüche 25 A. Požar 25 1. Der Steinbruch "Ve vrchu" 29 2. Der Steinbruch "V doubí" 33 B. Mratsch 37 C. Steinmetzerei und die maschinelle Ausstattung des Werkes 42 D. Erzeugnisse 43 III. Technische Untersuchung des Steines 51 1. Das spezifische Gewicht 51 2. Die Druckfestigkeit 51 3. Die Bohrfestigkeit 53 4. Die Härte 57 5. Die Frische 59 6. Die Abschleifbarkeit 61 7. Wasseraufnahmsvermögen oder Porosität 65 8. Schlagfestigkeit 68			•	•	-
2. Die Zerklüftung des Granodiorites 22 3. Der Abraum 22 4. Die chemische Zusammensetzung der Gesteine Mratsch 23 II. Technische Beschreibung der Steinbrüche 25 A. Požar 25 1. Der Steinbruch "Ve vrchu" 29 2. Der Steinbruch "V doubí" 33 B. Mratsch 37 C. Steinmetzerei und die maschinelle Ausstattung des Werkes 42 D. Erzeugnisse 43 III. Technische Untersuchung des Steines 51 1. Das spezifische Gewicht 51 2. Die Druckfestigkeit 51 3. Die Bohrfestigkeit 53 4. Die Härte 57 5. Die Frische 59 6. Die Abschleifbarkeit 61 7. Wasseraufnahmsvermögen oder Porosität 65 8. Schlagfestigkeit 68				•	
3. Der Abraum 22 4. Die chemische Zusammensetzung der Gesteine Mratsch 23 II. Technische Beschreibung der Steinbrüche 25 A. Požar 25 1. Der Steinbruch "Ve vrchu" 29 2. Der Steinbruch "V doubí" 33 B. Mratsch 37 C. Steinmetzerei und die maschinelle Ausstattung des Werkes 42 D. Erzeugnisse 43 III. Technische Untersuchung des Steines 51 1. Das spezifische Gewicht 51 2. Die Druckfestigkeit 51 3. Die Bohrfestigkeit 53 4. Die Härte 57 5. Die Frische 59 6. Die Abschleifbarkeit 61 7. Wasseraufnahmsvermögen oder Porosität 65 8. Schlagfestigkeit 68		1. Petrographische Verhaltnisse	•	•	
4. Die chemische Zusammensetzung der Gesteine von Mratsch		2. Die Zerkluttung des Granodiorites	•	•	
Mratsch 23 II. Technische Beschreibung der Steinbrüche 25 A. Požar 25 1. Der Steinbruch "Ve vrchu" 29 2. Der Steinbruch "V doubí" 33 B. Mratsch 37 C. Steinmetzerei und die maschinelle Ausstattung des Werkes 42 D. Erzeugnisse 43 III. Technische Untersuchung des Steines 51 1. Das spezifische Gewicht 51 2. Die Druckfestigkeit 51 3. Die Bohrfestigkeit 53 4. Die Härte 57 5. Die Frische 59 6. Die Abschleifbarkeit 61 7. Wasseraufnahmsvermögen oder Porosität 65 8. Schlagfestigkeit 68		4. Die chemische Zusammensetzung der Gesteine	voi	1	
A. Požar 25 1. Der Steinbruch "Ve vrchu" 29 2. Der Steinbruch "V doubí" 33 B. Mratsch 37 C. Steinmetzerei und die maschinelle Ausstattung des Werkes 42 D. Erzeugnisse 43 III. Technische Untersuchung des Steines 51 1. Das spezifische Gewicht 51 2. Die Druckfestigkeit 51 3. Die Bohrfestigkeit 53 4. Die Härte 57 5. Die Frische 59 6. Die Abschleifbarkeit 61 7. Wasseraufnahmsvermögen oder Porosität 65 8. Schlagfestigkeit 68					23
A. Požar 25 1. Der Steinbruch "Ve vrchu" 29 2. Der Steinbruch "V doubí" 33 B. Mratsch 37 C. Steinmetzerei und die maschinelle Ausstattung des Werkes 42 D. Erzeugnisse 43 III. Technische Untersuchung des Steines 51 1. Das spezifische Gewicht 51 2. Die Druckfestigkeit 51 3. Die Bohrfestigkeit 53 4. Die Härte 57 5. Die Frische 59 6. Die Abschleifbarkeit 61 7. Wasseraufnahmsvermögen oder Porosität 65 8. Schlagfestigkeit 68	II.	Technische Beschreibung der Steinbriiche			25
1. Der Steinbruch "Ve vrchu" 29 2. Der Steinbruch "V doubí" 33 B. Mratsch 37 C. Steinmetzerei und die maschinelle Ausstattung des Werkes 42 D. Erzeugnisse 43 III. Technische Untersuchung des Steines 51 1. Das spezifische Gewicht 51 2. Die Druckfestigkeit 51 3. Die Bohrfestigkeit 53 4. Die Härte 57 5. Die Frische 59 6. Die Abschleifbarkeit 61 7. Wasseraufnahmsvermögen oder Porosität 65 8. Schlagfestigkeit 68	•••				
B. Mratsch 37 C. Steinmetzerei und die maschinelle Ausstattung Werkes 42 D. Erzeugnisse 43 III. Technische Untersuchung des Steines 51 1. Das spezifische Gewicht 51 2. Die Druckfestigkeit 51 3. Die Bohrfestigkeit 53 4. Die Härte 57 5. Die Frische 59 6. Die Abschleifbarkeit 61 7. Wasseraufnahmsvermögen oder Porosität 65 8. Schlagfestigkeit 68				•	
B. Mratsch 37 C. Steinmetzerei und die maschinelle Ausstattung Werkes 42 D. Erzeugnisse 43 III. Technische Untersuchung des Steines 51 1. Das spezifische Gewicht 51 2. Die Druckfestigkeit 51 3. Die Bohrfestigkeit 53 4. Die Härte 57 5. Die Frische 59 6. Die Abschleifbarkeit 61 7. Wasseraufnahmsvermögen oder Porosität 65 8. Schlagfestigkeit 68		2 Der Steinbruch V doubí"	•	•	
C. Steinmetzerei und die maschinelle Ausstattung des Werkes					
Werkes 42 D. Erzeugnisse 43 III. Technische Untersuchung des Steines 51 1. Das spezifische Gewicht 51 2. Die Druckfestigkeit 51 3. Die Bohrfestigkeit 53 4. Die Härte 57 5. Die Frische 59 6. Die Abschleifbarkeit 61 7. Wasseraufnahmsvermögen oder Porosität 65 8. Schlagfestigkeit 68					37
D. Erzeugnisse 43 III. Technische Untersuchung des Steines 51 1. Das spezifische Gewicht 51 2. Die Druckfestigkeit 51 3. Die Bohrfestigkeit 53 4. Die Härte 57 5. Die Frische 59 6. Die Abschleifbarkeit 61 7. Wasseraufnahmsvermögen oder Porosität 65 8. Schlagfestigkeit 68				3	
III. Technische Untersuchung des Steines 51 1. Das spezifische Gewicht 51 2. Die Druckfestigkeit 51 3. Die Bohrfestigkeit 53 4. Die Härte 57 5. Die Frische 59 6. Die Abschleifbarkeit 61 7. Wasseraufnahmsvermögen oder Porosität 65 8. Schlagfestigkeit 68		Werkes		•	42
1. Das spezifische Gewicht 51 2. Die Druckfestigkeit 51 3. Die Bohrfestigkeit 53 4. Die Härte 57 5. Die Frische 59 6. Die Abschleifbarkeit 61 7. Wasseraufnahmsvermögen oder Porosität 65 8. Schlagfestigkeit 68		D. Erzeugnisse			43
2. Die Druckfestigkeit 51 3. Die Bohrfestigkeit 53 4. Die Härte 57 5. Die Frische 59 6. Die Abschleifbarkeit 61 7. Wasseraufnahmsvermögen oder Porosität 65 8. Schlagfestigkeit 68	III.	Technische Untersuchung des Steines			51
2. Die Druckfestigkeit 51 3. Die Bohrfestigkeit 53 4. Die Härte 57 5. Die Frische 59 6. Die Abschleifbarkeit 61 7. Wasseraufnahmsvermögen oder Porosität 65 8. Schlagfestigkeit 68		1. Das spezifische Gewicht			51
3. Die Bohrfestigkeit 53 4. Die Härte 57 5. Die Frische 59 6. Die Abschleifbarkeit 61 7. Wasseraufnahmsvermögen oder Porosität 65 8. Schlagfestigkeit 68				•	
5. Die Frische 59 6. Die Abschleifbarkeit 61 7. Wasseraufnahmsvermögen oder Porosität 65 8. Schlagfestigkeit 68		3. Die Bohrfestigkeit			53
5. Die Frische 59 6. Die Abschleifbarkeit 61 7. Wasseraufnahmsvermögen oder Porosität 65 8. Schlagfestigkeit 68		4. Die Härte			
7. Wasseraufnahmsvermögen oder Porosität		5. Die Frische			
8. Schlagfestigkeit		6. Die Abschleifbarkeit		•	
9. Vergleich der beschriebenen Gesteine		8 Schlagfastigkeit			
		9. Vergleich der beschriebenen Gesteine			