

# Mineralfasern

Eine Gefahrenquelle

Johann Köster, Dr. Edvard B. Grünau

**IM?** Institut für  
Baustoff-  
Forschung



Mit 35 Bildern und 610 Literaturstellen

Baupraxis + Dokumentation  
Band 7

Herausgeber:  
Dr.-Ing. Wilhelm Wissmann

Informationszentrum RAUM und BAU  
der Fraunhofer-Gesellschaft

**expertttul vertag**

# Inhaltsverzeichnis

Vorwort des Herausgebers

1	Einleitung	1
	Edvard Grünau und Johann Köster	
2	Erkenntnisse in den vergangenen Jahren	10
3	Morphologie, Geometrie der Mineralfasern	13
4	Die Chemie mineralischer Fasern	16
5	Die Radioaktivität mineralischer Fasern	18
6	Der Verwitterungsprozeß bei Mineralfaserplatten	22
7	Die Schutzbehandlung	40
8	Schwach gebundene Mineralfasermatten	48
9	Zusammenfassung und Schlußwort	57
	Literaturverzeichnis	64
	Sachregister	104
	Autorenverzeichnis	105