

Abbruch-, Sanierungs- oder Instandhaltungsarbeiten an allen asbesthaltigen Gefahrstoffen an und in Gebäuden und Objekten

Eine Unterstützung zum Erwerb des Sachkundenachweises
nach Anlage 3 und 4 der TRGS 519

Dr. Hans Löwinger

Dr. med. Marina Beck

Dr. rer. nat. Gerhard Hiller

Dipl.-Ing. Jörg Kreller

Dipl.-Ing., M. Phil. Peter Laußmann

Dipl.-Chem. Gabriele Lohse

Dipl.-Ing. Thomas Löwinger

Dipl.-Ing. Werner Mücklich

Dipl.-Ing. Bernhard Müller

Dipl.-Ing. Martina Müller

Dipl.-Ing. Dieter Rotzsch

Dipl.-Phys. Ralf Schneider

Mit 66 Bildern, 6 Tabellen, 62 Kontrollfragen und 72 Literaturstellen



Kontakt & Studium
Band 537

Herausgeber:
Prof. Dr.-Ing. Wilfried J. Bartz
Technische Akademie Esslingen
Weiterbildungszentrum
DI Elmar Wippler
expert verlag

expertljyl verlag

Inhaltsverzeichnis

Vorwort

1.	Die Asbestproblematik. Eine Übersicht	1
	Hans Löwinger	
2.	Gesundheitsgefahren durch Asbest	25
	Marina Beck	
3.	Eigenschaften, Verwendung und Bewertung von Asbestprodukten	29
	Bernhard Müller	
4.	Rechtliche und technische Vorschriften und Regelungen für den Umgang mit Asbestprodukten	39
	Werner Mücklich	
5.	Voraussetzungen, Methoden und Erfahrungen bei ASI-Arbeiten	51
5.1	Personelle Anforderungen, bauvorbereitende und organisatorische Maßnahmen	51
	Jörg Kreller	
5.2	Abbruch- und Sanierungsarbeiten	76
	Peter Laußmann	
5.3	Instandhaltungsarbeiten	87
	Peter Laußmann	
6.	Probenahme und Analyse des Minerals Asbest	92
6.1	Probenahme	92
	Gerhard Hiller	
6.2	Asbest-Analytik und Messung	97
	Ralf Schneider	

7.	Persönliche Schutzausrüstungen, Tragezelten, Erste Hilfe-Maßnahmen Gabriele Lohse	104
8.	Immission, Emission Gerhard Hiller	109
9.	Abfallentsorgung Martina Müller	112
10.	Baustelleneinrichtungen bei schwach gebundenen Asbestprodukten Bernhard Müller	125
11.	Betrieb von raumluftechnischen Anlagen Bernhard Müller	133
12.	Restfaserbindung und Beschichtung Peter Laußmann	140
13.	Sanierung von Bauwerken mit Morlnolfugen- und Dichtungsmassen	146
13.1	Methoden und Erfahrungen von Bauwerken mit Morlnolfugenmassen Dieter Rotzsch	146
13.2	Sanierung von Bauwerken, deren Fensterrahmen mit Morlnol-Dichtungsmassen eingefaßt sind Thomas Löwinger	159
	Kontrollfragen zum Thema	165
	Die wichtigsten Bestimmungen In der Übersicht	178
	Literatur zum Thema	183
	Verzeichnis der Abkürzungen	188
	Bezugsquellen für wichtige Ausrüstungen	190
	Bildnachwels	196
	Sachregister	198
	Autorenverzeichnis	202