

Elastomere im Bauwesen - Vorwort	1
Elastomere im konstruktiven Ingenieurbau Harald Schorn	3
Moderne Dichtsysteme für Beton- und Stahlbetonrohre in der Abwassertechnik Karl Heinz Krestel	17
Anwendung der Finite-Elemente-Methode (FEM) zur Simulation des Strukturverhaltens und der Funktionalität von Abwasserdichtsystemen Gerhard Kiesselbach	35
Kanalsanierungssysteme unter Einsatz elastomerer Werkstoffe Wilfried Günzel	55
Elastische Rohrverbindungen aus elastomeren Werkstoffen, Teil 1 Karl-Wilhelm Nagel, Gerhard Wessely	59
Elastische Rohrverbindungen aus elastomeren Werkstoffen, Teil 2 Karl-Wilhelm Nagel, Gerhard Wessely	71
Eigenschaften, Herstellung und Anwendung von Elastomer-Schäumen für die Isolierung betriebstechnischer Anlagen Hans Peter Wöss, Jürgen Weick	83
Elastomere Dichtungen im Fenster- und Fassadenbau Wolfgang Leber	103
Dachdichtungsbahnen aus Elastomeren und thermoplastischen Elastomeren Hasso Tonn	111
Dachbahnen aus EPDM-Kautschuk als Abdichtung und/oder Wurzelschutz begrünter Dachflächen Willibald Ott	135

Tunneldichtungssysteme Werner Grabe	145
Brandschutztechnische Anforderungen für den Einsatz von Bauteilen aus elastomeren Werkstoffen im Hochbau Jürgen Wesche	159
Elastomerprodukte für den Umweltschutz im Bauwesen Alexander Repczuk	173
Gummierungen als Oberflächenschutz von Stahl- und Betonbauwerken Jürgen Fenner	199
Elastomere im Eisenbahnoberbau Florian Deischl	217
Anhang	227