

Inhaltsverzeichnis

Teil I Allgemeine Regelungen und Planungsgrundsätze

1 Anwendungsbereich und Anwendungsgrenzen

2 Begriffe

3 Planung der nachträglichen Abdichtung

3.1 Allgemeines

3.2 Planungsgrundsätze

3.3 Flankierende Maßnahmen

3.4 Injektionsstoffe

3.5 Erforderliche Genehmigungen

4 Voruntersuchungen

4.1 Allgemeines

4.2 Bauwerk

4.3 Baugrund

4.4 Alternative Vorerkundungen

5 Ausführung

5.1 Allgemeines

5.2 Injektionsverfahren

6 Umweltschutz

6.1 Allgemeines

6.2 Injektionsstoffe

7 Dokumentation

Teil II Injektionsstoffe

1 Allgemeines

1.1 Injektionsstoffe auf Acrylatbasis

1.2 Injektionsstoffe auf Polyurethanbasis

1.3 Injektionsstoffe auf Epoxidharzbasis

1.4 Injektionsstoffe auf Silikatharzbasis

2 Eignungsnachweise

2.1 Allgemeines

2.2 Geregelt Anwendung von Injektionsstoffen

2.3 Eignungsnachweise an Injektionsstoffen

2.4 Werkseigene Produktionskontrolle (WPK)

2.5 Fremdüberwachung

3 Lieferbedingungen

3.1 Lieferform und Verpackung

3.2 Kennzeichnung

Teil III Ausführung, Überwachung und Qualitätssicherung

1 Personal und Ausstattung von Ausführungsunternehmen

- 1.1 Allgemeines
- 1.2 Anforderungen an die Qualifikation des Personals
- 1.3 Geräteausstattung
- 1.4 Mischabweichungen
- 1.5 Nachunternehmer

2 Anforderungen an die Ausführung

- 2.1 Allgemeines
- 2.2 Anforderungen in Abhängigkeit vom Injektionsverfahren
- 2.3 Nachinjektionen nach Fertigstellung
- 2.4 Ausführungsrisiken
- 2.5 Reinigung und Entsorgung

3 Qualitätssicherung der Ausführung

- 3.1 Allgemeines
- 3.2 Eigenüberwachung der Injektionsarbeiten
- 3.3 Fremdüberwachung der Injektionsarbeiten
- 3.4 Dokumentation

Anhänge

Anhang I: Normen und weiteres Schrifttum

Anhang II: Erläuterungen, Begriffe

Anhang III: Prüfplan Eigenüberwachung - Checkliste

- 1 Kontrolle Planung durch qualifizierte Führungskraft
- 2 Dokumentation während der Ausführung
- 3 Injektionen
- 4 Flankierende Maßnahmen