



WISSEN,  
DAS ANKOMMT.

## Leseprobe zum Download



Liebe Besucherinnen und Besucher unserer Homepage,

tagtäglich müssen Sie wichtige Entscheidungen treffen, Mitarbeiter führen oder sich technischen Herausforderungen stellen. Dazu brauchen Sie verlässliche Informationen, direkt einsetzbare Arbeitshilfen und Tipps aus der Praxis.

Es ist unser Ziel, Ihnen genau das zu liefern. Dafür steht seit mehr als 30 Jahren die FORUM VERLAG HERKERT GMBH.

Zusammen mit Fachexperten und Praktikern entwickeln wir unser Portfolio ständig weiter, basierend auf Ihren speziellen Bedürfnissen.

Überzeugen Sie sich selbst von der Aktualität und vom hohen Praxisnutzen unseres Angebots.

Falls Sie noch nähere Informationen wünschen oder gleich über die Homepage bestellen möchten, klicken Sie einfach auf den Button „In den Warenkorb“ oder wenden sich bitte direkt an:

**FORUM VERLAG HERKERT GMBH**

**Mandichostr. 18**

**86504 Merching**

Telefon: 08233 / 381-123

Telefax: 08233 / 381-222

**E-Mail: [service@forum-verlag.com](mailto:service@forum-verlag.com)**

**[www.forum-verlag.com](http://www.forum-verlag.com)**

## 1.1 Gesamthaltsverzeichnis

### 1 Verzeichnisse

- 1.1 Gesamthaltsverzeichnis
- 1.2 Autorenverzeichnis
- 1.3 Stichwortverzeichnis
- 1.4 Onlinezugang
- 1.5 Downloadverzeichnis
- 1.6 Allgemeine Geschäfts- und Widerrufsbedingungen

### 2 Rechtliche Grundlagen für Recyclingbaustoffe

- 2.1 Mantelverordnung
- 2.2 Ersatzbaustoffverordnung
  - 2.2.1 Die wichtigsten Begriffe der Ersatzbaustoffverordnung
  - 2.2.2 Annahme mineralischer Abfälle und Annahmekontrolle
  - 2.2.3 Herstellung mineralischer Ersatzbaustoffe und Güteüberwachung
  - 2.2.4 Probenahme und Probenaufbereitung
  - 2.2.5 Bewertung der Untersuchungsergebnisse der Güteüberwachung
  - 2.2.6 Einbauweisen und Einsatzmöglichkeiten
  - 2.2.7 Zusätzliche Anforderungen an den Einbau bestimmter mineralischer Ersatzbaustoffe
  - 2.2.8 Behördliche Entscheidungen
  - 2.2.9 Anzeige- und Mitteilungspflichten zum Einbau und Rückbau mineralischer Ersatzbaustoffe
  - 2.2.10 Getrennte Sammlung und Verwertung von mineralischen Abfällen aus technischen Bauwerken
  - 2.2.11 Lieferschein, Deckblatt und Dokumentation
  - 2.2.12 Abfallende
- 2.3 TL Gestein-StB
  - 2.3.1 Allgemeines
  - 2.3.2 Definitionen
  - 2.3.3 Zusammensetzung
  - 2.3.4 Anforderungen

- 2.3.5 Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit
- 2.4 Einsatz in ungebundenen Bauweisen
  - 2.4.1 TL SoB-StB und TL G SoB-StB
  - 2.4.2 TL Pflaster-StB
  - 2.4.3 TL Gab-StB
  - 2.4.4 TL BuB E-StB
- 2.5 Einsatz in gebundenen Bauweisen
  - 2.5.1 TL Beton-StB
  - 2.5.2 TL Asphalt-StB

### **3 Ausbau und Aufbereitung von Baustoffen**

- 3.1 Rückbau
  - 3.1.1 Historischer Kontext und Grundlagen
  - 3.1.2 Entkernung und Sanierung
  - 3.1.3 Auswirkungen der EBV – Rückkopplung zwischen Entkernung, Sanierung, Rückbau und WPK, Risiken
- 3.2 Erd- und Tiefbau
  - 3.2.1 Separation von Böden
  - 3.2.2 Beton, Mischschutt und Boden-Bauschutt-Gemische
  - 3.2.3 Asphalt
  - 3.2.4 Gleisschotter
- 3.3 Aufbereitungstechnik
  - 3.3.1 Brechanlagen
  - 3.3.2 Siebanlagen

### **4 Qualitätssicherung und Zertifizierung von Sekundärbaustoffen**

- 4.1 Eignungsnachweis (EgN)
  - 4.1.1 Erstprüfung
  - 4.1.2 Betriebsbeurteilung
  - 4.1.3 Bewertung
  - 4.1.4 Dokumentation und Aktualisierung
- 4.2 Fremdüberwachung (FÜ)
  - 4.2.1 Ablauf
  - 4.2.2 Häufigkeit
  - 4.2.3 Dokumentation

- 4.3 Werkseigene Produktionskontrolle (WPK)
  - 4.3.1 Ablauf
  - 4.3.2 Häufigkeit
  - 4.3.3 Haldenproduktion
  - 4.3.4 Dokumentation und Bewertung
- 4.4 Mängelbehebung
  - 4.4.1 Mängel im Eignungsnachweis
  - 4.4.2 Mängel in der Fremdüberwachung
  - 4.4.3 Mängel in der werkseigenen Produktionskontrolle
- 4.5 Zertifizierung und Güteüberwachung
  
- 5 Verwendung von Recyclingbaustoffen**
  - 5.1 RC-Baustoffe für die Verwendung im Straßen- und Erdbau
    - 5.1.1 Straßenbau
    - 5.1.2 RC-Baustoffe für die Verwendung in spezifischen Bahnbauweisen
    - 5.1.3 Wege- und Erdbau inkl. Deponiebau
    - 5.1.4 Land- und forstwirtschaftlicher Wegebau
    - 5.1.5 Zufahrtswege für Windkraftanlagen
    - 5.1.6 Parkplätze, Stellflächen, Rad- und Gehwege
    - 5.1.7 Weitere Erdbaumaßnahmen
  - 5.2 RC-Baustoffe für die Verwendung als Gesteinskörnung im Betonbau
  - 5.3 Weitere Verwendungsmöglichkeiten für RC-Baustoffe
    - 5.3.1 Vegetationstechnik
    - 5.3.2 Bauprodukte
    - 5.3.3 Gabionenfüllmaterial
  - 5.4 Rückbau und Wiederverwendung
  
- 6 Best Practice Beispiele**
  - 6.1 Aufbereitung
    - 6.1.1 Forschungsprojekt „Inno-Teer“
  - 6.2 Recycling und Einbau
    - 6.2.1 Kaltrecycling mit Schaumbitumen

## Bestellmöglichkeiten



### Recyclingbaustoffe in Straßenbau, Tiefbau und Rückbau

Für weitere Produktinformationen oder zum Bestellen hilft Ihnen unser Kundenservice gerne weiter:

#### Kundenservice

☎ **Telefon: 08233 / 381-123**

✉ **E-Mail: [service@forum-verlag.com](mailto:service@forum-verlag.com)**

Oder nutzen Sie bequem die Informations- und Bestellmöglichkeiten zu diesem Produkt in unserem Online-Shop:

#### Internet

🌐 **<https://www.forum-verlag.com/details/index/id/86559>**

