

[Free read ebook] Steine- und Erden-Rohstoffe in der Bundesrepublik Deutschland (Geologisches Jahrbuch. Sonderhefte)

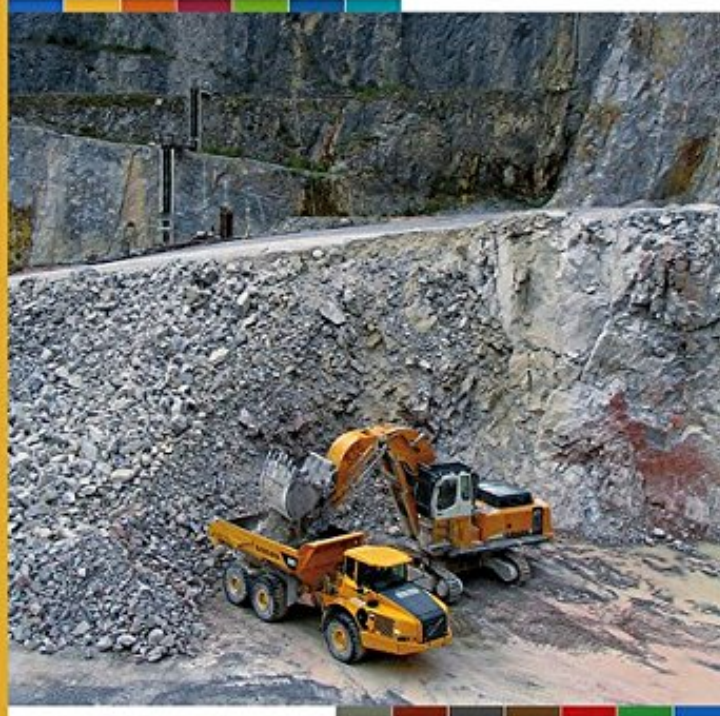
# Steine- und Erden-Rohstoffe in der Bundesrepublik Deutschland (Geologisches Jahrbuch. Sonderhefte)

*Von Schweizerbart'sche, E.*

*DOC | \*audiobook | ebooks | Download PDF | ePub*

## Steine- und Erden-Rohstoffe in der Bundesrepublik Deutschland

Geologisches Jahrbuch, Sonderhefte, Heft SD 10



DOWNLOAD



+

READ ONLINE

Produktinformation -Verkaufsrang: #1232493 in BcherVerffentlicht am: 2012-04-18Erscheinungsdatum:  
2012-04-18Einband: Gebundene Ausgabe356 Seiten | File size: 39.Mb

**Von Schweizerbart'sche, E. : Steine- und Erden-Rohstoffe in der Bundesrepublik Deutschland (Geologisches Jahrbuch. Sonderhefte)** before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Steine- und Erden-Rohstoffe in der Bundesrepublik Deutschland (Geologisches Jahrbuch. Sonderhefte):

KundenrezensionenHilfreichste Kundenrezensionen1 von 1 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. ohne TitelVon AquintusSehr gute bersicht und Einzeldarstellungen. Ein gelungenes Werk. welches sowohl dem Praktiker

als auch dem Studenten hilfreich zur Seite stehen wird. In jeglicher Hinsicht als Standardwerk zu bezeichnen ist.

**Kurzbeschreibung**Die vorliegende Monographie behandelt erstmalig, in gebundelter Form, die vielfältigen Steine- und Erden-Rohstoffe in der gesamten Bundesrepublik Deutschland nach der Wiedervereinigung. Hierbei stehen die rohstoffgeologischen Sachverhalte sowie die wirtschaftlichen Nutzungsmöglichkeiten der Steine und Erden im Vordergrund. Während metallische und verschiedene energetische Rohstoffe in hohem Maße importiert werden müssen, erfolgt die Gewinnung fast aller in Deutschland benötigten Steine- und Erden-Rohstoffe im eigenen Land. Dazu gehören v. a. Massenbaurohstoffe wie Kiese, Sande und Natursteine, Tone und tonige Gesteine für die Herstellung keramischer Produkte, Gips- und Anhydritsteine und z. B. Quarzrohstoffe als Basis für Hochtechnologieanwendungen. Zehn Fachkapitel beschreiben Eigenschaften, Vorkommen, Gewinnung und Nutzung der genannten Locker- und Festgesteine sowie ausgewählter Industrieminerale. Die Reihenfolge orientiert sich am erdgeschichtlichen Alter der Bodenschätze, so werden z. B. die devonischen Grauwacken vor den kreidezeitlichen Sandsteinen behandelt. Die Beschreibung der jeweiligen Rohstoffpotenziale richtet sich nach den geologisch bedingten, natürlichen Verbreitungen der Lagerstätten. Die Darstellung beginnt jeweils im Südwesten Deutschlands und endet im Nordosten. Weiterhin wird das Recycling und die Verfügbarkeit sowie Sicherung von Rohstoffen behandelt. Zur Erläuterung von Fachbegriffen enthält das Werk ein ausführliches Glossar. Eine Übersicht über die aktuellen Normen und Regelwerke sowie ein umfassendes Schriftenverzeichnis runden die Monographie ab. Das mit zahlreichen Fotos, Grafiken und Tabellen ausgestattete Buch richtet sich an die breite Öffentlichkeit, an Schulen und Hochschulen sowie an die Rohstoffwirtschaft und die Nutzer hochwertiger Steine- und Erden-Produkte.