

Das in allen Fachkreisen dringend erwartete Buch
ist soeben erschienen!

Selbstkostenermittlung im Straßenbau

Ein Handbuch für die Preiserrechnung
auf Grund der einzelnen Arbeitszeit-
aufwände

von

Paul Levsen

Leinen gebunden:

RM 4.⁸⁰

Porto und Nachnahme
gesondert

Bestellen Sie daher sofort!

Allgemeiner Industrie-Verlag G. m. b. H.
Berlin-Lichterfelde, Kommandantenstraße 15

Postscheckkonto: Berlin 3368

Interessenten:

Steinsetzunternehmer
Straßenbauunternehmen
Straßenbaubehörden
Straßenbauverbände und
-fachausschüsse
Lieferfirmen für Straßen-
baustoffe
Maschinenfabriken für Auf-
bereitung von Baustoffen,
für Straßenbau und
-reinigung

Interessenten:

Technische Hochschulen
Technika
Höhere Technische Staats-
lehranstalten für Hoch-
und Tiefbau
Baugewerkschulen
Steinbrüche und Sand-
gruben
Asphalt-, Teer-, Zement-
Industrien
Kalk- und Traßwerke
Ingenieure für Tief- und
Straßenbau

I N H A L T S V E R Z E I C H N I S

Vorwort und Einleitung

A. Erdarbeiten

- I. Bodenarten
- II. Tragfähigkeit und zulässige Beanspruchung
- III. Auflockerung des Bodens
- IV. Standfestigkeit der Erdmassen
- V. Gewichte der Bodenarten
- VI. Lösen des Bodens
1. Werfen des Bodens mit der Schaufel / 2. Lösen und Laden in Schiebkarren / 3. Lösen und Laden in Muldenkipper von 0,5—1 cbm / 4. Lösen und Laden in höher gebaute Muldenkipper und Lastwagen / 5. Laden auf Förderband / 6. Ausladen aus Lastwagen
- VII. Förderung des Bodens (Bahntransporte / Schifftransporte / Lastwagen-transporte usw.)
- VIII. Einrichtungskosten
- IX. Antriebsmaschinen
- X. Pumpen
- XI. Nebenarbeiten
Abdecken von Rasen und Mutterboden / Andecken von Mutterboden / Rasen andecken / Rasen ansäen / Ausheben von Wassergräben / Bäume fällen / Rodungsarbeiten / Stampfen und Walzen von Boden, a) Handbetrieb, b) maschinelle Arbeit

Ⓩ

Weitere sehr wichtige in in- und ausländischer Fachpresse hervorragend besprochene Straßenbauliteratur: (Interessenten wie oben!)

- Baurat Vespermann, Vor- u. Nachteile neuzeitl. Straßenbefestigungen sowie ihr Anwendungsgebiet geb. statt RM 9.— nur RM 4.20
- Baurat Vespermann, Kleinpflaster und seine Wirtschaftlichkeit geheftet RM 8.—
- Oberbaurat Dr. Herrmann, Über Mörtel und Beton geb. RM 9.—
- Baurat Schneider, Moderner Straßenbau gebunden statt RM 15.— nur RM 6.20

Ⓩ

Allgemeiner Industrie-Verlag G. m. b. H., Berlin-Lichterfelde, Kommandantenstrasse 15

B. Straßenbauarbeiten

- I. Pflasterarbeiten (Stundenaufwand / Materialverbrauch)
- II. Asphalt- und Teerbauweisen
Oberflächenbehandlungen, a) Erste Behandlung, b) Nachbehandlung, c) Erste doppelte Behandlung / Halbtränkungen / Volltränkungen / Heißteeranlieferung / Einstreuverfahren / Asphalt- u. Teerbetonverbunddecken / Asphalt- u. Teermakadamdecken / Asphalt, Teerbeton- und Walzasphaltdecken / Aufbereitung von Asphalt- und Teersplittmaterial, a) bewegliche Anlagen, b) stationäre Anlagen mit Motorantrieb (Benzin- und Rohölmotor), c) stationäre Anlagen mit Elektromotor / Eingußdecken / Kaltasphalt- und Kaltteermischdecken / Einrichtung von Asphalt- und Teersplittaufbereitungsanlagen / Bedarf an Geräten für die Asphalt- und Teerbauweisen / Stampfasphalt: a) Unterbettung, b) Aufbereitung, c) Einbau, d) Gerätebedarf; Oufasphalt: a) Unterbettung, b) Aufbereitung, c) Einbau, d) Gerätebedarf; Unterhaltung: a) Betonaufbruch, b) Asphaltaufbruch, c) Wiederherstellung des Betons, d) Wiederherstellung des Stampfasphalts durch Hartgußasphalt / Aufräumung des Asphaltpflasters durch Oberflächenbehandlung
- III. Betonstrassenbau
Betondecken: a) Materialbedarf, b) Stundenaufwand für Mischen und Einbauen von Unterbeton, a) Schüttbeton, b) Stampfbeton, c) Stundenaufwand für Mischen und Einbauen von Oberbeton, d) Wasserbedarf, e) Bedarf an Teerpappe, f) Bedarf an Vergußmasse, g) Behandlung der Fugen, h) Drahteinlagen, i) Betonmischmaschinen und Fertiger, k) Gerätebedarf / Zement-schotterstraßen
- IV. Richtlinien für die Preiserrechnung
- V. Graphische Darstellung für die Preiserrechnung
- VI. Flächenberechnungen

C. Anhang

Ⓩ

- Baurat Schneider, Die Siedlungsstraße und ihre Befestigung geheftet RM 4.75
- Oberbaurat Dr. Klose, Asphalt und Asphaltmaschinen im Straßenbau gebunden RM 13.50
- Dr. Ing. Bierhalter, Prof. Dr. Karl Krüger, Dr. Ohse, Dr. v. Skopnik, Dr. Ing. Stöcke, Wie prüft man Straßenbaustoffe? geheftet RM 12.75, gebunden RM 13.50