# FVH FORUM VERLAG HERKERT GMBH

Dresdner Straße 45 1200 Wien **Bestellung per Fax:** +43 / 1 / 728 54 84 -84

**E-Mail:** <u>service@forum-verlag.at</u>

Internet-Bestellung:

https://www.forum-verlag.at/details/index/id/5871



### Planungshandbuch Straßen- und Wegebau

Konstruktion, Bemessung, Bauüberwachung für Neubau und Erhalt von Verkehrsflächen

### **Kurzbeschreibung:**

Datum, Unterschrift, Stempel

Das Planungshandbuch liefert aktuelle Normen, Richtlinien sowie Zeichnungen und Berechnungsbeispiele zur Planung, Bemessung und Sanierung von Straßen. Informationen zu Baustoffen und Ausführungsarten erleichtern die Auswahl geeigneter Materialien.



Firma/Einrichtung	Wir bestellen:
Name/Vorname	Planungshandbuch Straßen- und Wegebau Handbuch, DIN A5 Ringordner inkl. digitale Arbeitshilfen zum Download + Online-Ausgabe Bestell-Nr.: 51428/1/ Preis: 202,52 EUR (Brutto) zzgl. Versandkosten
Straße/Hausnummer	
PLZ/Ort	
Telefon/Telefax	
E-Mail *	
E-Mail für E-Rechnungen	
Zur Auftragsbestätigung bitte E-Mail-Adresse angeben. Für den Versand oder die Freischaltung von digitalen Produktanteilen wird die E-Mail-Adresse unbedingt benötigt. (Diese Angabe ist freiwillig, Sie können der Verwendung Ihrer Daten für Werbezwecke jederzeit zu den ortsüblichen Basistarifen widersprechen.)	

### **FVH FORUM VERLAG** HERKERT GMBH

Dresdner Straße 45 1200 Wien

Bestellung per Fax: +43 / 1 / 728 54 84 -84

E-Mail: service@forum-verlag.at

Internet-Bestellung:

https://www.forum-verlag.at/details/index/id/5871



### Inhalte (Auszug)

### 1. Service und Verzeichnisse

### 2. Grundlagen der Verkehrsflächenplanung

- Überblick über die aktuellen Regelwerke zum Straßenbau (ZTV, RStO, RAS ...)
- Vorgaben an Natur- und Umweltschutz
- Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz
- Maßnahmen zur Arbeitsstellensicherung
- Anforderungen an die Barrierefreiheit
- Schallschutzmaßnahmen
- Verkehrssicherheit von Straßen

#### 3. Planung von Straßen, Wegen und Plätzen

- Planung und Bemessung von Fahrbahnen, Kreisverkehren, Rad-/Gehwegen, Stellplätzen .
- Vorgaben an Fahrbahnbreite, Querschnitte, Quer- und Längsneigung ..
- Knotenpunkte (wie z.B. Auswahl, Einmündungen, Kreisverkehre, Befahrbarkeit und Sicht ...)
- Nebenanlagen (wie z. B. Parkflächen, Busbuchten, Gehwege, Radwege und Radstreifen)
- Straßenausstattung (Fahrbahnmarkierungen, Stahlschutzplanken, Beschilderung, Beleuchtung, Lichtsignalanlagen ...)
- Straßenbegleitgrün

### 4. Anforderungen an Baugrund und Unterbau

- Klassifikation von Böden und Bodenkenngrößen (Frostempfindlichkeit, Einbauklassen LAGA ...)
- Anforderungen an den Baugrund (Verdichtung, Verformungsmodul, Frostempfindlichkeit, Baustoffe und Baustoffgemische, Baugrunderkundung) Umwelttechnische Anforderungen
- Prüfungen und Anforderungen
- Verfahren zur Bodenverbesserung und -verfestigung
- Oberboden (Klassifizierung, ...)

### 5. Auswahl, Konstruktion und Bemessung der Oberbauschichten

- Bemessung von Verkehrsflächen (Bestimmung der Belastungsklassen z. B. gemäß RStO 12)
- Auswahl geeigneter Baumaterialien (für Tragschichten mit/ohne Bindemittel, Deckschichten)
- Entwässerung von Verkehrsflächen
- Randausbildung
- Baustoffe im Verkehrswegebau

## 6. Bauüberwachung, Aufmaß, Abrechnung und Abnahme von Bauarbeiten an Verkehrsflächen

- Besonderheiten bei der Bauüberwachung
- Prüfungen und Nachweise
- Aufmaß und Abrechnung der Bauleistungen (Nebenleistungen, besondere Leistungen ...)
- Checklisten zur Abnahme...

### 7. Erhaltungsmanagement für Verkehrsflächen

- Planung der Kontroll- und Wartungsarbeiten
- Methoden zur Erfassung und Bewertung des Zustands (Ebenheit, Substanzmängel ...)
- Instandhaltungs-, Instandsetzungs- und Erneuerungsmaßnahmen
- Typische Schadensfälle aus der Praxis

### 8. Qualitätsmanagement im Straßenbau

 Allgemeine Grundlagen zum Qualitätsmanagement im Straßenbau

### Zusätzliche Inhalte (Auszug) bei:

### Premium-Ausgabe & Online-Ausgabe / Jahresbezug

### Digitale Arbeitshilfen zum Download

- Checkliste für die Verarbeitung von Schnellbeton
- Checkliste zur Abnahme von Erd- und Bodenarbeiten
- Dokument Mängelbeseitigungsaufforderung
- Checkliste für Vorbereitungen zur Abnahme
- Dokument Stundenlohnbericht
- Dokument Übertragung der Arbeiten an Nachunternehmer gemäß § 4 Abs. 8 VOB B
- Dokument Wochenstundenbericht
- Checkliste Bautagebuch
- Checkliste Qualitätssicherungsplan
- Checkliste zur Planung und Anlage von Straßenverkehrsanlagen
- Checkliste Straßenbegleitgrün
- Checkliste Planung und Anlage von Knotenpunkten landlicher Wege mit Straßen
- Checkliste zur Abnahme von Fahrbahnflächen
- Dokument Übertragung der Arbeiten an Nachunternehmer gemäß § 4 Abs 8 VOB B

### **Archiv**

- Erstellung einer Straßendatenbank Ländliche Wege
- Recycling von Straßenbaustoffen
- Abfälle des Erd- und Straßenbaus
- Finanzbedarf beim Erhaltungsmanagement
- Systematisches Erhaltungsmanagement

### Hinweise zu Ihrem Bezug bzw. unseren Leistungen:

### **Premium-Ausgabe**

Diese finden Sie unter www.forum-verlag.at/agb.