

Mentlein

## Pflaster Atlas - mit E-Book

Planung, Konstruktion und Herstellung

Pflaster Atlas Planung, Konstruktion und Herstellung Das Grundlagenwerk vermittelt die fachgerechte Planung, Konstruktion und Herstellung von Pflasterflächen unter Berücksichtigung der aktuellen Bestimmungen der RStO 12, der DIN EN 1341 bis 1343 und ZTV-Wegebau. Fachlich fundiert und gut verständlich beschreibt und erläutert der Autor Materialauswahl, unterschiedliche Bauweisen, Konstruktionsgrundlagen, Anforderungen an Pflasterflächen sowie mögliche Schäden. Der Atlas richtet sich an Planer, Architekten, Ausführende, Garten- und Landschaftsbauer, Sachverständige, Studierende sowie Auszubildende. Die neue, 5. Auflage des „Pflaster Atlas“ berücksichtigt die aktuellen Bestimmungen der RStO 12 (Richtlinien für die Standardisierung des Oberbaus von Verkehrsflächen), der DIN EN 1341 bis 1343 (Platten, Pflastersteine und Bordsteine aus Naturstein für Außenbereiche – Anforderungen und Prüfverfahren) sowie der ZTV-Wegebau – Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen für den Bau von Wegen und Plätzen außerhalb von Flächen des Straßenverkehrs etc. Erhebliche Ergänzungen beinhalten die Abschnitte über die Bordsteine, die Ausführungspläne, die barrierefreie Ausbildung von Grundstückszufahrten und Fahrbahnüberquerungen sowie die Vorschläge für Leistungstexte. Mit seiner umfassenden Darstellung der technischen und normativen Grundlagen und den zahlreichen Abbildungen und Zeichnungen, die technische und gestalterische Details illustrieren, ist der Atlas eine ideale Planungs- und Ausführungshilfe für fachgerechte und schadensfreie Pflasterarbeiten. Aus dem Inhalt: - Pflastersteine – Materialien, Formen, Abmessungen, Anforderungen - Beanspruchungen und Bauklassen von Pflasterflächen - Grundlagen des Aufbaus von Pflasterflächen - Pflaster in ungebundener und gebundener Bauweise - Pflaster mit verfestigten Fugen - Einfassungen, Bordsteine - Kurven, Einmündungen und Aufweitungen - Entwässerung von Pflasterflächen - Anforderungen an Pflasterflächen, Planungs-, Ausführungsmängel, Abnahme, - Toleranzen - Spezielle Flächen - Konstruktionen - Unterhaltung - Schäden und deren Ursachen - Texte für Leistungsverzeichnisse - Abrechnung von Pflasterarbeiten - Literatur, technische Regelwerke - Sachwortverzeichnis Neu in der 5. Auflage - Ergänzung aktueller Pflasterprodukte mit Praxisbeispielen - Überarbeitung und Ergänzung neuer Zeichnungen - Grundsätzliche Überarbeitung und Aktualisierung des Kapitels über Texte zu Leistungsverzeichnissen - Überarbeitung gemäß der aktuellen Bestimmungen der RStO 12, der DIN EN 1341 bis 1343 und ZTV-Wegebau



**129,00 €**

120,56 € (zzgl. MwSt.)

*sofort versandfertig, Lieferzeit: 1-3 Werktage*

**Artikelnummer:** 9783481040031

**Medium:** Buch

**ISBN:** 978-3-481-04003-1

**Verlag:** Müller Rudolf

**Erscheinungstermin:** 17.01.2020

**Sprache(n):** Deutsch

**Auflage:** 5. aktualisierte und erweiterte Auflage 2020

**Produktform:** Medienkombination

**Gewicht:** 1162 g

**Seiten:** 280

**Format (B x H):** 212 x 302 mm

