Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen

Arbeitsausschuss Management der Straßenerhaltung

Arbeitspapiere zur Systematik der Straßenerhaltung

AP 9

Erhaltungsplanung

R 2

Reihe S: Substanzwert (Bestand)

AP 9 S

Ausgabe 2019

Inhaltsübersicht

Seite

1 Einführung 5

2 Substanzwert (Bestand) 7

2.1 Grundlagen 7

2.1.1 Dimensionierungsrelevante Beanspruchung B 7

2.1.2 Erforderlicher Dickenindex $DI_{erf.}$ 7

2.1.3 Vorhandener Dickenindex $DI_{vorh.}$ 9

2.2 Dickenvergleichszahl DVZ 10

2.3 Normierung 11

2.4 Zusammenfassung der Arbeitsschritte 11

Anhang A: Rechenbeispiele 12

Anhang B: Substanzrechenwert (PMS) 15

Anhang C: Literaturverzeichnis 16

Herstellung und Vertrieb:

FGSV Verlag GmbH
50999 Köln · Wesselinger Straße 15-17
Tel.: 0 22 36 / 38 46 30
Fax: 0 22 36 / 38 46 40
E-Mail: info@fgsv-verlag.de
Internet: www.fgsv-verlag.de

R 2