

Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen



Arbeitsgruppe Verkehrsmanagement

**Merkblatt für  
Reparaturen von Stahlschutzplanken  
im Bestand**

**M RepS**

**R 2**

**Ausgabe 2017**

# Inhaltsübersicht

|                                                                                                          | Seite |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <b>1 Anwendung</b> .....                                                                                 | 5     |
| <b>2 Ausführung von Reparaturen</b> .....                                                                | 6     |
| 2.1 Allgemeines .....                                                                                    | 6     |
| 2.2 Ausführungsregeln .....                                                                              | 6     |
| 2.3 Verschraubung .....                                                                                  | 7     |
| 2.4 Reparatur in Rädern .....                                                                            | 7     |
| 2.5 Reparatur auf Bauwerken .....                                                                        | 8     |
| 2.6 Reparatur von Zusatzeinrichtungen .....                                                              | 8     |
| <b>3 Anforderungen an Bauteile</b> .....                                                                 | 8     |
| 3.1 Allgemeines .....                                                                                    | 8     |
| 3.2 Werkstoffe .....                                                                                     | 8     |
| 3.3 Ausführung .....                                                                                     | 9     |
| 3.4 Bearbeitung .....                                                                                    | 10    |
| 3.5 Verzinkung .....                                                                                     | 10    |
| 3.6 Beschichtung von Rohrhülsen .....                                                                    | 10    |
| <b>4 Prüfbestimmungen, Lieferung und Kennzeichnung</b> ...                                               | 11    |
| <b>5 Abkürzungen, Normen und Technische Regelwerke</b> .                                                 | 11    |
| <b>6 Systemzeichnungen</b> .....                                                                         | 13    |
| <b>7 Zeichnungen konstruktiver Einzelteile</b> .....                                                     | 59    |
| <b>8 Verzeichnis der kennzeichnungspflichtigen<br/>Konstruktionsteile und Überwachungsberichte</b> ..... | 163   |

Herstellung und Vertrieb:

**FGSV Verlag GmbH**

50999 Köln · Wesselinger Straße 17

Tel.: 0 22 36/38 46 30 · Fax: 0 22 36/38 46 40

ISBN 978-3-86446-173-6

**R 2**