

**Hinweise
für Beschaffung und Einsatz
von Fahrzeugen und Geräten
im Straßenbetriebsdienst**

Teil 1: Schnittstellen Fahrzeug – Gerät

H BEFG

W 1

Inhaltsübersicht

| | Seite |
|---|-------|
| 0 Vorwort | 5 |
| 1 Verfügbare Normen – Straßenbetriebsdienst | 5 |
| 2 Schnittstellen Fahrzeug und Gerät | 6 |
| 2.1 Hydraulik | 6 |
| 2.1.1 Allgemein | 6 |
| 2.1.2 Stand der Technik | 6 |
| 2.1.3 Normung | 6 |
| 2.1.4 Auswahlkriterien | 7 |
| 2.1.5 Ausführung – Ausstattung | 11 |
| 2.2 Anbauplatte | 13 |
| 2.2.1 Stand der Technik | 13 |
| 2.3 Elektrische Schnittstelle | 16 |
| 2.3.1 Gängige angewendete Steckverbindungen im Straßenbetriebsdienst | 16 |
| 3 Empfehlungen für den Beschaffer bei der Abnahme | 18 |
| 3.1 Hydraulik | 18 |
| 3.2 Anbauplatte | 18 |
| 4 Empfehlungen für laufende Prüfungen durch den Anwender | 19 |
| 4.1 Hydraulik | 19 |
| 4.2 Anbauplatte | 19 |
| 4.3 Elektrische Schnittstellen | 19 |
| Anhang A: Abnahmeprotokoll Hydraulik | 20 |
| Anhang B: Schnittstellen Fahrzeug und Gerät | 22 |
| Anhang C: Normen | 48 |
| Index | 52 |

Herstellung und Vertrieb:

FGSV Verlag GmbH

50999 Köln · Wesseling Straße 17

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

Internet: www.fgsv-verlag.de

ISBN 978-3-86446-198-9



W 1