

# AP VEB Fug

## Arbeitspapier

# Visuelle Erfassung und Bewertung von Fugensystemen in Verkehrsflächen aus Beton

Ausgabe 2025



# Inhaltsübersicht

	Seite
<b>1 Einführung</b> .....	4
<b>2 Anwendungsbereich und Zweck</b> .....	4
<b>3 Begriffe</b> .....	5
<b>4 Zustandsmerkmale</b> .....	7
4.1 Heiß und kalt verarbeitbare Fugenmassen .....	7
4.2 Fugenprofile .....	7
<b>5 Zustandserfassung und -bewertung</b> .....	8
5.1 Einzelfuge im Hauptfahrstreifen .....	8
5.2 Streckenabschnitt .....	10
5.3 Vorgehensweise .....	13
<b>6 Handlungsempfehlungen</b> .....	13
<b>7 Technische Regelwerke</b> .....	14
<b>Anhang 1:</b> Schadenskatalog .....	15
<b>Anhang 2:</b> Bewertungsprotokolle .....	19
<b>Anhang 3:</b> Statistische Bestimmung der Mindeststichproben- anzahl .....	23

## **Erläuterung zur Systematik von Technischen Veröffentlichungen der FGSV**

### **R steht für Regelwerke:**

Solche Veröffentlichungen regeln entweder, wie technische Sachverhalte geplant oder realisiert werden müssen bzw. sollen (R 1), oder empfehlen, wie diese geplant oder realisiert werden sollten (R 2).

### **W steht für Wissensdokumente:**

Solche Veröffentlichungen zeigen den aktuellen Stand des Wissens auf und erläutern, wie ein technischer Sachverhalt zweckmäßigerweise behandelt werden kann oder schon erfolgreich behandelt worden ist.

Die Kategorie **R 1** bezeichnet Regelwerke der 1. Kategorie:

R 1-Veröffentlichungen umfassen Vertragsgrundlagen (ZTV – Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien, TL – Technische Lieferbedingungen und TP – Technische Prüfvorschriften) sowie Richtlinien. Sie sind stets innerhalb der FGSV abgestimmt. Sie haben, insbesondere wenn sie als Vertragsbestandteil vereinbart werden sollen, eine hohe Verbindlichkeit.

Die Kategorie **R 2** bezeichnet Regelwerke der 2. Kategorie:

R 2-Veröffentlichungen umfassen Merkblätter und Empfehlungen. Sie sind stets innerhalb der FGSV abgestimmt. Die FGSV empfiehlt ihre Anwendung als Stand der Technik.

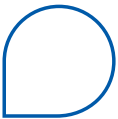
Die Kategorie **W 1** bezeichnet Wissensdokumente der 1. Kategorie:

W 1-Veröffentlichungen umfassen Hinweise. Sie sind stets innerhalb der FGSV, jedoch nicht mit Externen abgestimmt. Sie geben den aktuellen Stand des Wissens innerhalb der zuständigen FGSV-Gremien wieder.

Die Kategorie **W 2** bezeichnet Wissensdokumente der 2. Kategorie:

W 2-Veröffentlichungen umfassen Arbeitspapiere. Dabei kann es sich um Zwischenstände bei der Erarbeitung von weitergehenden Aktivitäten oder um Informations- und Arbeitshilfen handeln. Sie sind nicht innerhalb der FGSV abgestimmt; sie geben die Auffassung eines einzelnen FGSV-Gremiums wieder.

**FGSV 898/1**



**FGSV**  
DER VERLAG

Herstellung und Vertrieb:

**FGSV Verlag GmbH**

Wesselinger Str. 15-17 • 50999 Köln

Tel.: 0 22 36/38 46 30

info@fgsv-verlag.de • www.fgsv-verlag.de

**Mai 2025**

**ISBN 978-3-86446-428-7**