

Die „Technischen Lieferbedingungen für Fugenfüllstoffe in Verkehrsflächen“, Ausgabe 2024 (TL Fug-StB 24) wurden mit Allgemeinem Rundschreiben Straßenbau (ARS) Nr. 10/2024 vom 03.04.2024 eingeführt. Diese sind in Verbindung mit den „Zusätzlichen Technischen Vertragsbedingungen und Richtlinien für Fugen in Verkehrsflächen“, Ausgabe 2015 (ZTV Fug-StB 15) anzuwenden, die aufgrund der Neuerungen in den TL Fug-StB 24 ebenfalls anzupassen waren. Die erforderlichen Änderungen der ZTV Fug-StB 15 wurden mit dem Allgemeinen Rundschreiben Straßenbau (ARS) Nr. 11/2024 vom 03.04.2025 vorgenommen.

Nach ca. einjähriger Anwendung wurde nun ein Korrekturbedarf in den Tabellen des Anhangs A der ZTV Fug-StB 15 festgestellt, der mit vorliegendem ARS übernommen wird. Die erforderlichen inhaltlichen Korrekturen sind in den nachfolgenden Tabellen in **gelb** gekennzeichnet. Parallel wurden redaktionelle Anpassungen vorgenommen. Diese werden entsprechend in der Anlage zum neuen ARS in korrigierter Form angegeben.

Auszug Tabelle A 1: Heiß verarbeitbare Fugenmassen gemäß TL Fug-StB; Typ N1

Nr.	Prüfgegenstand	Prüfung nach TP Fug-StB Abschnitt-Nr.		Grenzwert und zulässige Toleranz gegenüber Erstprüfung
8.1	Haft- und Dehnvermögen nach Wasserlagerung, bei - 25°C Maximalspannung	5.4.3	DIN EN 13880-13	$\leq 1,00 \text{ MPa}$ und Toleranz EP $\pm 0,15 \text{ MPa}$

Auszug Tabelle A 2: Heiß verarbeitbare Fugenmassen gemäß TL Fug-StB; Typ N2

Nr.	Prüfgegenstand	Prüfung nach TP Fug-StB Abschnitt-Nr.		Grenzwert und zulässige Toleranz gegenüber Erstprüfung
8.1	Haft- und Dehnvermögen nach Wasserlagerung, bei - 20°C Maximalspannung	5.4.3	DIN EN 13880-13	$\leq 0,75 \text{ MPa}$, und Toleranz EP $\pm 0,15 \text{ MPa}$
8.2	Haft- und Dehnvermögen nach Wasserlagerung; Spannung nach Versuchsende	5.4.3	DIN EN 13880-13	$\leq 0,15 \text{ MPa}$

Auszug Tabelle A 3: Kalt verarbeitbare Fugenmassen gemäß DIN EN 14188-2 (ZGV 25)

Nr.	Prüfgegenstand	Prüfung nach TP Fug-StB Abschnitt-Nr./ Norm		Grenzwert und zulässige Toleranz gegenüber Erstprüfung
Verarbeitungseigenschaften				
4	Selbstverlaufende Eigenschaften Typ sl		DIN EN 14187-3	Toleranz EP ± 5 mm 20 %
Materialeigenschaften				
8	Beständigkeit gegen Hydrolyse		DIN EN 14187-5	Änderung der Härte Shore A ≤ ± 50 % und Toleranz EP ± 5

Auszug Tabelle A 4: Fugenprofile gemäß DIN EN 14188-3

Nr.	Prüfgegenstand	Prüfung nach TP Fug-StB Abschnitt-Nr./ Norm		Grenzwert und zulässige Toleranz gegenüber Erstprüfung
1	Grenzabmaße	—	DIN ISO 3302-1	Maßgenauigkeitsklasse E1
2	Reißfestigkeit		ISO 37	≥ 9 MPa und ± 20 % rel.
6	Rückstellvermögen bei - 25 °C		DIN EN 14840	≥ 65 % und Toleranz EP ± 20 % rel.
	bei + 70 °C			≥ 80 % und Toleranz EP ± 20 % rel.