

## Korrektur zu DVGW-Arbeitsblatt GW 302-1 „Grabenlose Bauweisen – Teil 1: Unternehmen zur Rehabilitation und Neulegung von Rohrleitungen – Anforderungen und Prüfungen“ Ausgabe Oktober 2023

Bitte beachten Sie folgende Änderung zu DVGW GW 302-1:2023-10, Abschnitt 3, Tabelle 1  
(Fußnote 4 von GN6/A bzw. GN6/B gelöst):

Tabelle 1 – Übersicht der Anforderungen für grabenlose Bauweisen

Grabenlose Bauweisen		Gruppe <sup>1</sup>	Anforderungen und Nachweise		
			Allgemein	Bauweisenspezifisch <sup>2</sup>	
Nutzung einer bestehenden Trasse mit	Substanzverwendung	Schlauchlining mit rückseitiger Verklebung	R1/B	Abschnitt 4, 5, 6, 7, Anhang A, Anhang B, Anhang C (jeweils dieses Arbeitsblatts) DVGW GW 128 (M), DVGW GW 129 (A), DVGW GW 302-2 (A) <sup>3</sup> , DVGW GW 315 (A), DIN EN 12007-4, DIN EN ISO 11295, DIN EN ISO 11298-1, DIN EN ISO 11299-1, ISO 13470	ISO 11298-6, ISO 11299-6, DIN 30658-1, DVGW W 330 (P), DVGW VP 404
		Rohreinzug und Rohreinschub mit Ringraum (Rohrstrang/Einzelrohr-Lining)	R2/A R2/B		DIN EN ISO 11298-2, DIN EN ISO 11299-2, ISO 11298-5
		Close-Fit-Lining	R3/B/R R3/B/V		DIN EN ISO 11298-3, DIN EN ISO 11299-3
		Zementmörtelauskleidung	R4/B		
		Lining mit eingezogenen Schläuchen (ohne Verklebung)	R5/A <sup>4</sup> R5/B <sup>4</sup>		ISO 11298-11, ISO 11299-11, DVGW VP 643
		Vor Ort härtendes Schlauchlining	R6/B <sup>4</sup>		DIN EN ISO 11298-4, ISO 11299-4
	Substanzerersatz	Auswechselfverfahren (Press-/Zieh- bzw. Hilfsrohrverfahren)	GN1/A GN1/B		DIN EN ISO 21225-1
		Berstverfahren	GN3/A GN3/B		DIN EN ISO 21225-1
ohne Nutzung einer bestehenden Trasse	Horizontal-Spülbohrverfahren	GN2/A GN2/B	Abschnitt 4, 5, 6, 7, Anhang A, Anhang B, Anhang C (jeweils dieses Arbeitsblatts) DVGW GW 128 (M), DVGW GW 129 (A), DVGW GW 315 (A), DVGW GW 302-3 (A) <sup>5</sup> , DIN EN 12007-4, DIN EN ISO 11295, ISO 13470	DIN EN ISO 21225-2, DVGW GW 329 (A)	
	Fräsverfahren	GN4/A GN4/B			
	Pflugverfahren	GN5/A GN5/B			
	Rohrvortriebsverfahren	GN6/A GN6/B		DIN EN ISO 21225-2, DVGW GW 312 (A)	

---

<sup>1</sup> mit Unterscheidung der Qualifikationsstufen nach 5.2 und der Varianten bei R3 (R: Reduktionsverfahren, V: Verformungsverfahren)

<sup>2</sup> DVGW GW 302-2 (A) und GW 302-3 (A) enthalten bauweisenspezifische Anforderungen, ohne wiederholt gelistet zu werden.

<sup>3</sup> Bis zum Erscheinen von DVGW GW 302-2 (A) gelten DVGW GW 320-1 (A), GW 320-2 (A), GW 322-1 (A), GW 322-2 (A), GW 323 (M), GW 325 (A), GW 327 (A) und DVGW W 343 (A).

<sup>4</sup> Bis zum Erscheinen von DVGW GW 302-2 (A) bzw. GW 302-3 (A) kann die Gruppe nicht nach diesem Arbeitsblatt geprüft werden.

<sup>5</sup> Bis zum Erscheinen von DVGW GW 302-3 (A) gelten DVGW GW 304 (A), GW 304-B1 (A), GW 321 (A), GW 324 (A), GW 325 (A).

---

## **Begründung:**

DVGW-Arbeitsblatt GW 302-1:2023-10 besagt im Vorwort, dass das DVGW-Arbeitsblatt GW 302:2001-09 durch eine mehrteilige Neufassung in Verbindung mit einer Integration der bauweisenspezifischen Ausführungen, die bisher in gesonderten DVGW-Arbeits- und Merkblättern enthalten sind, ersetzt wird. Fußnote 4 in Tabelle 1 ist der Tatsache geschuldet, dass die Bauweisen der Gruppen R5, R6 und GN6 erstmalig mit diesen Gruppen im DVGW-Regelwerk benannt werden. Für die Bauweisen der Gruppen R5 und R6 fehlen auch derzeit noch bauweisenspezifische Ausführungen, diese werden erstmalig im DVGW-Regelwerk durch das derzeit in Vorbereitung befindliche DVGW-Arbeitsblatt GW 302-2 konkretisiert, sodass eine diesbezügliche Anwendung von GW 302-1 noch nicht möglich ist. Fußnote 5 in Tabelle 1 weist darauf hin, dass für Vortriebsverfahren bereits eine entsprechende Konkretisierung durch das DVGW-Arbeitsblatt GW 304:2008-12 vorliegt, während Fußnote 4 im Widerspruch zu Fußnote 5 als Anwendungsverbot von Rohrvortriebsverfahren missverstanden werden könnte.

Deshalb wird Fußnote 4 von GN6 gelöst, jedoch bei R5 und R6 beibehalten. Tabelle 1 im Abschnitt 3 von DVGW-Arbeitsblatt GW 302-1:2023-10 wird folglich durch obige Fassung ersetzt. Die DVGW-Hauptgeschäftsstelle betrachtet diese Ersetzung als Berichtigung eines redaktionellen Fehlers und veröffentlicht diese Berichtigung in Form dieses Korrekturblatts in Übereinstimmung mit Abschnitt 3.4.5 der DVGW-Geschäftsordnung GW 100:2021-02, Tätigkeit der DVGW-Fachgremien und Ausarbeitung des DVGW-Regelwerks, ohne Beteiligungsverfahren.

Alle Korrekturen zum DVGW-Regelwerk können Sie kostenfrei als PDF-Datei unter <https://www.dvgw-regelwerk.de/korrekturen> herunterladen.

DVGW, Bonn, Juli 2024