

Tabelle B.3.1 – Übersicht Prüfungen bei Erstellung und Inbetriebnahme

		Arbeitsschritt	neuerlegte Leitungsanlage	stillgelegte Leitungsanlage	Wiederverbindung Hausanschluss	Unterbrechung der Anschlussnutzung	kurzzeitige Betriebsunterbrechung
TRGI Abschnitt			5.7.1.1	5.7.1.2	5.7.1.6		
Prüfen	5.6.4.1	Belastungsprüfung	x		-	-	-
	5.6.4.2	Dichtheitsprüfung	x	x	-	-	-
	5.6.4.3	Gebrauchsfähigkeitsprüfung	-	-	an Leitungsabschnitten die undicht geworden sein könnten	x	-
	5.6.6	Sichtprüfung von Anschlüssen und Verbindungen ¹	-	-	im Arbeitsbereich	-	Gaszähler-Verschraubung
TRGI Abschnitt			5.7.2.1	5.7.2.2	5.7.2.5	5.7.2.6	5.7.2.7
Inbetriebnahme	5.7.2.1.1	dichter Verschluss durch: Dichtheitsprüfung Leckmengenmessung Gasmangelsicherung Zählerstillstandkontrolle oder Druckmessung	x	x	x	x	x
	5.7.2.1.2	Verwahrung	x	x	-	x	-
	5.7.2.1.3	Entlüftung	x	x	x	x	Gaszähler
	5.7.2.1.4	Dichtheitsprüfung nicht erfaßter Verbindungsstellen ¹	x	x	-	x	-
Bemerkung		¹ Sichtprüfung auf Dichtheit mit schaumbildenden Mitteln oder Gasspürgerät					

Anmerkung: Zu dieser Übersicht sind immer die zitierten Abschnitte im Detail zu beachten.

Tabelle B.3.2 – Übersicht Prüfungen Instandsetzung

	Arbeitsschritt	Instandgesetzte oder geänderte Leitungsanlage	Instandsetzung nach G 624	Instandsetzung, Änderung oder Erweiterung kurzer Leitungsabschnitte ⁴	Instandsetzung durch Austausch von Bauteilen und/oder Rückbau von Anlagenteilen
TRGI Abschnitt		5.7.1.3	5.7.1.3	5.7.1.4	5.7.1.5
Prüfen	5.6.4.1	Belastungsprüfung	-	x ²	-
	5.6.4.2	Dichtheitsprüfung	x	x	-
	5.6.4.3	Gebrauchsfähigkeitsprüfung	an Leitungsabschnitten die undicht geworden sein könnten	an Leitungsabschnitten die undicht geworden sein könnten	an Leitungsabschnitten die undicht geworden sein könnten
	5.6.6	Sichtprüfung von Anschlüssen und Verbindungen ¹	x		der neuen Formteile x
TRGI Abschnitt		5.7.2.3	5.7.2.3	5.7.2.3	5.7.2.4
Inbetriebnahme	5.7.2.1.1	dichter Verschluss durch: Dichtheitsprüfung Leckmengenmessung Gasmangelsicherung Zählerstillstandkontrolle oder Druckmessung	x	x	x
	5.7.2.1.2	Verwahrung	x ³	x ³	x ³
	5.7.2.1.3	Entlüftung	x	x	x
	5.7.2.1.4	Dichtheitsprüfung nicht erfaßter Verbindungsstellen ¹	x	x	x
Bemerkung	¹ Sichtprüfung auf Dichtheit mit schaubildenden Mitteln oder Gasspürgerät		² 0,3 MPa nach G 624 ³ je nach Arbeitsumfang	⁴ bis zu 3 zugängliche Formteile in Leitungen geringer Länge	

Anmerkung: Zu dieser Übersicht sind immer die zitierten Abschnitte im Detail zu beachten.