

Vorgehensweise beim Einlassen von Gas in stillgelegte Gasleitungen  
**Vor Einlassen des Gases**

**Inaugenscheinnahme auf einwandfreien Zustand**

NEIN

Betriebsdruck > 100 mbar?

JA

Bei der Dichtheitsprüfung sind die Anpassungszeiten, und die Prüfdauer in Abhängigkeit vom Leitungsvolumen zu beachten  
Prüfdruck 150 mbar mindest Prüfdauer 10 min.

Kombinierte Belastungs- und Dichtheitsprüfung  
Prüfdruck 3 bar Temperaturlausgleich 3 h + Prüfdauer 2 h für Leistungsvolumen bis 2000 Liter.  
Bei einem Leitungsvolumen über 2000 Liter, ist die Prüfdauer je 100 Liter Leitungsvolumen um jeweil 15 Minuten zu verlängern.

**Unmittelbar vor Einlassen des Gases**

NEIN

Wurde die Dichtheitsprüfung bzw. die kombinierte Belastungs- und Dichtheitsprüfung zeitlich unmittelbar vor dem Einlassen des Gases durchgeführt?

JA

Druckmessung: mindestens mit Betriebsdruck auf verschlossene Leitungsöffnungen

Besichtigung der gesamten Leitungsanlage auf dicht verschlossene (verwahrte) Leitungsöffnungen

**beim Einlassen des Gases**

Leitungsanlage gefahrlos entlüften

**nach Einlassen des Gases**

Nicht erfaßte Verbindungsstellen mit schaubildenden Mitteln prüfen (Gewindeverbindungen sind mit elektronischen Prüfgerät zu prüfen)