



DVS – Deutscher Verband
für Schweißen und
verwandte Verfahren e. V.

Merkblatt
DVS 0221

*Ersetzt Ausgabe
November 2011*

Merkblatt DVS 0221

Gasversorgungsanlagen für Schweißen, Schneiden und verwandte Verfahren – Empfehlungen für Prüffristen und die Gefährdungsbeurteilung

DVS, Ausschuss für Technik, Arbeitsgruppe "Technische Gase"

Diese Veröffentlichung wurde von einer Gruppe erfahrener Fachleute in ehrenamtlicher Gemeinschaftsarbeit erstellt und wird zur Beachtung empfohlen. Der Anwender muss jeweils prüfen, wie weit der Inhalt auf seinen speziellen Fall anwendbar und ob die ihm vorliegende Fassung noch gültig ist. Eine Haftung des Deutschen Verbandes für Schweißen und verwandte Verfahren e.V. und derjenigen, die an der Ausarbeitung beteiligt waren, ist ausgeschlossen.

Voransicht des Regelmerkes

Inhalt:

1. **Geltungsbereich**
 2. **Begriffsbestimmungen**
 - 2.1. Arbeitsmittel
 - 2.2. Überwachungsbedürftige Anlagen
 - 2.3. Prüfpflichtige Änderung einer überwachungsbedürftigen Anlage
 - 2.4. Unerhebliche Änderung eines Rohrleitungssystems
 - 2.5. Zur Prüfung befähigte Person
 - 2.6. Gefährdungsbeurteilung
 3. **Gefährdungsbeurteilung einer Gasversorgungsanlage – Anforderungen an die Beschaffenheit**
 4. **Prüfung von Gasversorgungsanlagen**
 - 4.1. Prüfung einer Gasversorgungsanlage als Arbeitsmittel
 - 4.2. Prüfung einer überwachungsbedürftigen Gasversorgungsanlage
 5. **Vorgehensweise bei der Durchführung einer Bewertung einer im Betrieb befindlichen Gasversorgungsanlage**
 6. **Schrifttum**
 - 6.1. Regelwerk
- Anhang 1. Flussdiagramm über die Vorgehensweise bei der Bewertung einer im Betrieb befindlichen Gasversorgungsanlage**
- Anhang 2. Angaben über Prüffristen und Prüfumfang**
- Tabelle 1.** Anlagen für Sauerstoff und inerte Gase.
- Tabelle 2.** Anlagen für brennbare Gase außer Acetylen.
- Tabelle 3.** Acetylenanlagen.

Voransicht des Regelwerkes