



Merkblatt
DVS 0216

Erstausgabe
November 2011

Merkblatt DVS 0216

Rohrleitungen für Acetylen – Installations- hinweise

Ausschuss für Technik im DVS

Arbeitsgruppe W 1 „Technische Base“

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 DVS - Deutscher Verband für Schweißen und verwandte Verfahren e.V. und derjenigen, die an der Ausarbeitung beteiligt waren, ist ausgeschlossen.

Voransicht des Regelwerkes

Inhalt

1.	Geltungsbereich	3
2.	Konstruktion	3
2.1.	Planung.....	3
2.2.	Einstufungen nach Druckgeräterichtlinie.....	3
3.	Ausführung	5
3.1.	Allgemeine Installationshinweise.....	5
3.2.	Werkstoffe.....	5
3.3.	Rohrverbindungen und Leitungsenden.....	6
3.4.	Verlegung von Rohrleitungen.....	7
3.5.	Ausrüstungsteile.....	9
3.6.	Sicherheitseinrichtungen.....	9
3.7.	Schlauchleitungen.....	10
3.8.	Prüfungen.....	10
3.8.1.	Festigkeitsprüfung.....	10
3.8.2.	Dichtheitsprüfung.....	10
3.8.3.	Prüfung und Abnahme vor Inbetriebnahme.....	11
3.9.	Kennzeichnung.....	11
3.10.	Dokumentation – wiederkehrende Prüfung, Wartung und Instandsetzung.....	11
4.	Schrifttum	12
4.1.	Regelwerke.....	12