



Merkblatt
DVS 0202

Erstausgabe
Februar 1986

Merkblatt DVS 0202

Technische Gase für Schweißen, Schneiden und verwandte Arbeitsverfahren Acetylen

Ausschuss für Technik im DVS

Arbeitsgruppe W 1 „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 DVS – Deutscher Verband für Schweißen und verwandte Verfahren e.V. und derjenigen, die an der Ausarbeitung beteiligt waren, ist ausgeschlossen.

Inhalt

1.	Einleitung	3
2.	Geltungsbereich	
3.	Grundlagen	3
4.	Begriffsbestimmungen	3
5.	Eigenschaften	5
5.1.	Allgemeine Eigenschaften.....	5
5.2.	Physikalische/chemische Eigenschaften.....	6
5.2.1.	Fülldruck.....	6
6.	Verwendung	7
6.1.	Einsatzbereiche.....	7
6.2.	Umgang/Handhabung/Entnahme.....	7
6.3.	Entnahmemengen.....	8
6.4.	Lagerung.....	9
6.5.	Transport.....	9
6.6.	Prüfung und Wartung.....	9
7.	Sicherheit	10
7.1.	Hinweise auf mögliche Gefahren.....	10
7.2.	Schutzmaßnahmen.....	10
7.3.	Gefährdungsbeurteilung.....	11
7.4.	Betriebsanweisung und Unterweisung des Personals.....	11
8.	Informationen zum Produkt	11
8.1.	Herstellung.....	11
8.2.	Lieferformen.....	11
8.3.	Zentrale Gasversorgung.....	11
8.4.	Kennzeichnung.....	12
8.4.1.	Flaschenschulter.....	12
8.4.2.	Gefahrgutaufkleber.....	12
8.4.3.	Flaschenfarbe/Farbmarkierung.....	13
8.4.4.	Stempelung.....	13
8.4.5.	Flaschenventile.....	13
9.	Schrifttum	14
9.1.	Regelwerk.....	14

Voransicht des Regelwerkes