

DIN EN ISO 15615:2002-06 (D)

Gasschweißgeräte - Acetylenflaschen-Batterieanlagen für Schweißen, Schneiden und verwandte Prozesse - Sicherheitsanforderungen für Hochdruckeinrichtungen (ISO 15615:2002); Deutsche Fassung EN ISO 15615:2002

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Ausführung und Werkstoffe	5
4.1 Ausführung	5
4.2 Werkstoffe	5
5 Anforderungen	5
5.1 Allgemeines	5
5.2 Allgemeine Anforderungen	5
5.3 Zusätzliche Anforderungen, welche von bestimmten Einrichtungen erfüllt werden müssen	6
6 Typprüfungen	7
6.1 Allgemeines	7
6.2 Bezugsgrößen und Fehlergrenzen der Messinstrumente	7
6.3 Prüfgase	7
6.4 Acetylenzerfallsprüfung	7
6.5 Druckfestigkeitsprüfung	10
6.6 Prüfung des Gasrücktrittventils	10
6.7 Lebensdauerprüfung	11
6.8 Prüfung des Auslösedruckes von automatischen druckgesteuerten Absperrventilen	12
6.9 Prüfung auf innere Gasundichtheit	12
6.10 Auslöseprüfung für automatische Schnellschlusseinrichtungen	13
7 Betriebsanleitung	13
8 Kennzeichnung	13
Anhang A (normativ) Zusammenfassung der Prüfungen	14