

# 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

---

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