

# DIN EN ISO 3821:2010-07 (D)

Gasschweißgeräte - Gummischläuche für Schweißen, Schneiden und verwandte Prozesse (ISO 3821:2008); Deutsche Fassung EN ISO 3821:2010

---

<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>5</b>
<b>4 Abkürzungen für Begriffe</b> .....	<b>5</b>
<b>5 Anwendung</b> .....	<b>5</b>
<b>6 Schlauchbezeichnung</b> .....	<b>5</b>
<b>7 Werkstoffe</b> .....	<b>6</b>
<b>7.1 Aufbau</b> .....	<b>6</b>
<b>7.2 Herstellung</b> .....	<b>6</b>
<b>8 Maße und Toleranzen</b> .....	<b>6</b>
<b>8.1 Innendurchmesser</b> .....	<b>6</b>
<b>8.2 Konzentrität (Gesamtmesswert)</b> .....	<b>7</b>
<b>8.3 Schnittlängen und Toleranzen</b> .....	<b>7</b>
<b>9 Anforderungen und Prüfungen</b> .....	<b>7</b>
<b>9.1 Allgemeines</b> .....	<b>7</b>
<b>9.2 Grundanforderungen</b> .....	<b>7</b>
<b>9.3 Besondere Anforderungen</b> .....	<b>9</b>
<b>10 Schlauchfarbe und Gasartzuordnung</b> .....	<b>11</b>
<b>10.1 Allgemeines</b> .....	<b>11</b>
<b>10.2 Gasartzuordnung</b> .....	<b>11</b>
<b>10.3 Kennzeichnung</b> .....	<b>12</b>
<b>Anhang A (normativ) Prüfverfahren für die Zündfähigkeit</b> .....	<b>13</b>
<b>Anhang B (normativ) Prüfverfahren für die n-Pentan-Beständigkeit</b> .....	<b>15</b>
<b>Anhang C (normativ) Prüfverfahren für die Beständigkeit gegen glühende Partikel und heiße Oberflächen</b> .....	<b>16</b>
<b>Anhang D (normativ) Zusammenfassung der Anforderungen und Typprüfungen</b> .....	<b>18</b>
<b>Anhang E (normativ) Alternative Sauerstoffgasfarbcodes</b> .....	<b>19</b>
<b>Literaturhinweise</b> .....	<b>20</b>