

# DIN EN ISO 14175:2008-06 (D)

Schweißzusätze - Gase und Mischgase für das Lichtbogenschweißen und verwandte Prozesse (ISO 14175:2008); Deutsche Fassung EN ISO 14175:2008

---

<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 Eigenschaften der Gase</b> .....	<b>6</b>
4.1 Allgemeines .....	6
4.2 Verfahren zum Runden .....	6
<b>5 Einteilung und Bezeichnung</b> .....	<b>6</b>
5.1 Einteilung .....	6
5.2 Bezeichnung .....	7
<b>6 Mischgenauigkeiten</b> .....	<b>10</b>
<b>7 Reinheiten und Taupunkt</b> .....	<b>10</b>
<b>8 Prüfen</b> .....	<b>11</b>
<b>9 Wiederholungsprüfung</b> .....	<b>11</b>
<b>10 Kennzeichnung</b> .....	<b>11</b>
<b>Literaturhinweise</b> .....	<b>12</b>
<b>Tabellen</b>	
<b>Tabelle 1 — Eigenschaften der Gase-Komponenten</b> .....	<b>6</b>
<b>Tabelle 2 — Einteilung der Prozessgase zum Verbindungsschweißen und für verwandte Prozesse</b> .....	<b>9</b>
<b>Tabelle 3 — Mischgenauigkeiten</b> .....	<b>10</b>
<b>Tabelle 4 — Mindestanforderungen an Reinheiten und Feuchtigkeitsgehalte von Gasen und Mischgasen</b> .....	<b>10</b>