

# 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

---

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