

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
Tabellen	
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