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