

DIN EN ISO 5172

ICS 25.160.30

Ersatz für
DIN EN ISO 5172:2012-11

**Gasschweißgeräte –
Brenner für Schweißen, Wärmen und Schneiden –
Anforderungen und Prüfungen (ISO 5172:2006 + Amd 1:2012 +
Amd 2:2015);
Deutsche Fassung EN ISO 5172:2006 + A1:2012 + A2:2015**

Gas welding equipment –
Blowpipes for gas welding, heating and cutting –
Specifications and tests (ISO 5172:2006 + Amd 1:2012 + Amd 2:2015);
German version EN ISO 5172:2006 + A1:2012 + A2:2015

Matériel de soudage aux gaz –
Chalumeaux pour soudage aux gaz, chauffage et coupage –
Spécifications et essais (ISO 5172:2006 + Amd 1:2012 + Amd 2:2015);
Version allemande EN ISO 5172:2006 + A1:2012 + A2:2015

Gesamtumfang 58 Seiten

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 5172:2006 + A1:2012 + A2:2015) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 44 „Welding and allied processes“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 121 „Schweißen und verwandte Verfahren“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom DIN (Deutschland) gehalten wird.

Das zuständige nationale Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 092-00-07 AA „Ausrüstung zum Gasschweißen, Schneiden und verwandte Prozesse“ im DIN-Normenausschuss Schweißen und verwandte Verfahren (NAS).

Dieses Dokument enthält die Änderung A1 und A2, die vom CEN am 14. Juli 2012 und am 5. März 2015 angenommen wurde.

Anfang und Ende der durch die Änderung eingefügten oder geänderten Texte sind jeweils durch die Änderungsmarken **A1** **A1** und **A2** **A2** angegeben.

Für die in diesem Dokument zitierten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

ISO 3	siehe DIN 323-1 (teilweise)
ISO 554	siehe DIN 50014 (teilweise)
ISO 3253	siehe DIN EN 560
ISO 9012	siehe DIN EN 731
ISO 9090	siehe DIN ISO 9090
ISO 9539	siehe DIN EN ISO 9539
ISO 15296	siehe DIN EN 13622:2002

Für ISO 5175 besteht keine identische DIN-Norm.

Leider enthält diese Norm keine Angaben zu den Einstellwerten für die Schweißsätze. Um jedoch dem Anwender die Erfahrungen aus der Praxis nicht vorzuenthalten, wurden diese Einstellwerte im Nationalen Anhang NA (informativ) aufgenommen. Hierbei handelt es sich um Empfehlungen.

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 5172:2012-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Tabelle 1 wurde durch Abschnitt 6.8 ersetzt;
- b) Abschnitt 2 „Normative Verweisungen“ überarbeitet;
- c) Text in Abschnitt 6.8 überarbeitet;
- d) Tabelle J.1 im Anhang J überarbeitet;
- e) Korrektur diverser Übersetzungsfehler;
- f) Norm redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN 1904: 1925-04

DIN 1905: 1925-04

DIN 8543: 1953-07

DIN 8543-1: 1965-02, 1977-12, 1981-06

DIN 8543-2: 1969-02, 1977-12, 1983-01, 1986-09

DIN 8543-3: 1973-03

DIN 8543-5: 1983-08, 1986-09

DIN EN 874: 1995-06

DIN EN ISO 5172: 1997-02, 2006-08, 2012-11