

# DIN EN 730-2:2003-01 (D)

## Gasschweißgeräte - Sicherheitseinrichtungen - Teil 2: Ohne integrierte Flammensperre; Deutsche Fassung EN 730-2:2002

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	4
4 Ausführung und Werkstoffe .....	6
4.1 Anschlüsse .....	6
4.2 Werkstoffe .....	6
5 Anforderungen .....	6
5.1 Allgemeines .....	6
5.2 Gasdichtheit .....	7
5.3 Druckfestigkeit .....	7
5.4 Gasrücktrittventil .....	7
5.5 Abblaseventil .....	7
5.6 Schlauchbruchsicherungen .....	7
5.7 Rückschlagfestigkeit .....	7
6 Durchführung der Typprüfungen .....	8
6.1 Allgemeines .....	8
6.2 Genauigkeit von Druck- und Durchflussmessungen .....	8
6.3 Prüfgase .....	8
6.4 Gasdichtheitsprüfung .....	8
6.5 Druckfestigkeitsprüfung .....	8
6.6 Prüfung von Gasrücktrittventilen .....	8
6.7 Abblaseventile .....	9
6.8 Schlauchbruchsicherung .....	9
6.9 Prüfung von Schlauchbruchsicherungen auf innere Leckage .....	9
7 Betriebsanleitung .....	9
8 Kennzeichnung .....	10
Anhang A (informativ) Gasdurchflussmessung .....	11
A.1 Allgemeines .....	11
A.2 Messverfahren .....	11
Anhang B (informativ) Bauartprüfung durch Dritte .....	13
B.1 Allgemeines .....	13
B.2 Prüfmuster und Dokumentation .....	13