

# DIN EN ISO 10692-1:2003-04 (D)

Ortsbewegliche Gasflaschen - Ventilanschlüsse für die Anwendung in der Mikroelektronik - Teil 1: Seitenanschlüsse (ISO 10692-1:2001); Deutsche Fassung EN ISO 10692-1:2001

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Allgemeine Anforderungen .....	4
3.1 Werkstoffe .....	4
3.2 Betrieb .....	4
3.3 Kennzeichnung .....	5
4 Allgemeine Konstruktionshinweise .....	5
5 Maße .....	5
6 Seitenanschluss - 630- und 640-Serie .....	5
7 Seitenanschlüsse - 710- und 720-Serie .....	10
8 Gemeinsame Komponenten für beide Serien .....	14
8.1 Dichtung und Spann-Klammer .....	14
8.2 Verschlussstopfen .....	15
8.3 Alternative Konstruktion des Nippels .....	16
9 Gewindeprofil .....	17
10 Auswahl der Seitenanschlüsse für im Anhang A aufgeführte Einzelgase .....	17
11 Auswahl von anderen Gasen und Gasgemischen für die Anschlüsse .....	18
Anhang A (normativ) Verbindliche Zuordnungen von Seitenanschlüssen für ausgesuchte Einzelgase .....	19
Anhang B (informativ) Beispiele für die Anwendung der in den Abschnitten 10 und 11 enthaltenen Informationen .....	21
B.1 Bestehende Gase .....	21
B.2 Neue (nichtaufgeführte) Gase .....	21
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen .....	22