

# 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

---

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