

DIN 12918-4:2004-11 (D)

Laboreinrichtungen - Laborarmaturen - Teil 4: Entnahmestellen für Reinstgase

| Inhalt | Seite |
|--|--------------|
| Vorwort..... | 3 |
| 1 Anwendungsbereich..... | 3 |
| 2 Normative Verweisungen | 4 |
| 3 Begriffe..... | 4 |
| 4 Kurzbezeichnung für die Reinheit von Gasen | 5 |
| 5 Bauarten von Reinstgasentnahmestellen | 5 |
| 6 Werkstoffe..... | 5 |
| 6.1 Grundlegende Werkstoffanforderung..... | 5 |
| 6.2 Gehäuse und Innenteile..... | 5 |
| 6.3 Membrane oder Faltenbalg | 5 |
| 6.4 Sitzdichtungen..... | 6 |
| 7 Ausführung | 6 |
| 8 Druckmessgeräte | 6 |
| 9 Prüfungen | 6 |
| 9.1 Dichtheit..... | 6 |
| 9.2 Nenngasdurchfluss..... | 6 |
| 9.3 Hinterdruckabfall und Hinterdruckanstieg | 6 |
| 9.4 Druckmessgeräte | 6 |
| 9.5 Prüfung der Kennzeichnung..... | 6 |
| 10 Externe Anschlüsse..... | 7 |
| 11 Verpackung..... | 7 |
| 12 Benutzerinformation | 7 |
| 13 Kennzeichnung | 7 |
| Literaturhinweise..... | 8 |