

# DIN 8521-2:1993-08 (D)

**Sicherheitseinrichtungen gegen Gasrücktritt für den Einsatz von Gasen der öffentlichen Gasversorgung von Luft und Sauerstoff bis zu einem zulässigen Betriebsüberdruck von 0,1 bar, nicht flammenddurchschlagsicher;  
Sicherheitstechnische Anforderungen, Prüfung**

---

| <b>Inhalt</b>                                | <b>Seite</b> |
|----------------------------------------------|--------------|
| 1 Anwendungsbereich und Zweck .....          | 1            |
| 2 Begriff .....                              | 1            |
| 3 Bezeichnung .....                          | 1            |
| 4 Sicherheitstechnische Anforderungen .....  | 1            |
| 4.1 Werkstoffe .....                         | 1            |
| 4.2 Schmutzsieb .....                        | 1            |
| 4.3 Festigkeit .....                         | 1            |
| 4.4 Dichtheit .....                          | 1            |
| 4.5 Anschlüsse .....                         | 1            |
| 4.6 Sicherheit gegen Gasrücktritt .....      | 2            |
| 5 Prüfung .....                              | 2            |
| 5.1 Prüflaboratorien .....                   | 2            |
| 5.2 Prüffarten .....                         | 2            |
| 5.3 Prüfgegenstände und Prüfunterlagen ..... | 2            |
| 5.4 Festigkeit .....                         | 2            |
| 5.5 Dichtheit .....                          | 2            |
| 5.6 Gasdurchfluß .....                       | 2            |
| 5.7 Gasrücktritt .....                       | 3            |
| 6 Betriebsanleitung .....                    | 3            |
| 7 Kennzeichnung .....                        | 3            |