

DIN EN ISO 4126-3:2006-06 (D)

Sicherheitseinrichtungen gegen unzulässigen Überdruck - Teil 3: Sicherheitsventile und Berstscheibeneinrichtungen in Kombination (ISO 4126-3:2006); Deutsche Fassung EN ISO 4126-3:2006

| Inhalt | Seite |
|---|-------|
| Vorwort | 3 |
| Einleitung | 4 |
| 1 Anwendungsbereich | 5 |
| 2 Normative Verweisungen | 5 |
| 3 Begriffe | 5 |
| 4 Symbole..... | 8 |
| 5 Konstruktion einer Kombination | 8 |
| 6 Einbau einer Kombination | 9 |
| 7 Funktionsfähigkeit der Kombination..... | 9 |
| 8 Bestimmung der Ausflussziffer der Kombination, F_d , durch Prüfung | 10 |
| 8.1 Allgemeines | 10 |
| 8.2 Prüfanforderungen | 10 |
| 8.3 Prüfstand..... | 11 |
| 8.4 Prüfverfahren | 11 |
| 8.5 Durchführung der Prüfung | 11 |
| 8.6 Annahmekriterien für die Prüfung..... | 12 |
| 9 Ableitung der Ausflussziffer der Kombination F_d | 13 |
| 10 Alternatives Verfahren für die Festlegung von F_d | 14 |
| 11 Zuerkennung der Ausflussziffer der Kombination F_d | 14 |
| 12 Anwendung der zuerkannten Ausflussziffer der Kombination F_d | 14 |
| 13 Kennzeichnung und Identifizierung von Sicherheitsventilen und Berstscheibeneinrichtungen in Kombination | 14 |
| 13.1 Berstscheibeneinrichtung | 14 |
| 13.2 Sicherheitsventil..... | 14 |
| 13.3 Kombination..... | 15 |
| 14 Zertifizierung..... | 15 |
| 15 Vorbereitung für Lagerung und Transport | 15 |
| Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 97/23/EG (DGRL) | 16 |