

# E DIN EN ISO 4126-3:2019-09 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2019-07-26

Sicherheitseinrichtungen gegen unzulässigen Überdruck - Teil 3: Sicherheitsventile und Berstscheibeneinrichtungen in Kombination (ISO/DIS 4126-3:2019); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 4126-3:2019

Safety devices for protection against excessive pressure - Part 3: Safety valves and bursting disc safety devices in combination (ISO/DIS 4126-3:2019); German and English version prEN ISO 4126-3:2019

---

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der Richtlinie 2014/68/ EU (PED), deren Einhaltung angestrebt wird.....	4
Vorwort.....	5
Einleitung.....	6
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen.....	7
3 Begriffe.....	7
4 Symbole.....	10
5 Auslegung einer Kombination.....	10
6 Einbau der Kombination.....	11
7 Funktionsfähigkeit der Kombination.....	11
8 Bestimmung der Ausflussziffer der Kombination, $F_d$ , durch Prüfung.....	12
8.1 Allgemeines.....	12
8.2 Prüfanforderungen.....	12
8.3 Prüfstand.....	13
8.4 Prüfverfahren.....	13
8.5 Durchführung der Prüfung.....	13
8.6 Annahmekriterien für die Prüfung.....	14
8.6.1 Allgemeines.....	14
8.6.2 Für das Sicherheitsventil geltende Bedingungen.....	14
8.6.3 Für die Berstscheibeneinrichtung geltende Bedingungen.....	14
8.6.4 Für die Kombination geltende Bedingungen.....	15
9 Ableitung der Ausflussziffer der Kombination, $F_d$ .....	15
10 Alternative zur Bestimmung von $F_d$ durch Prüfung.....	15
11 Zuerkennung der Ausflussziffer der Kombination $F_d$ .....	16
12 Anwendung der zuerkannten Ausflussziffer der Kombination $F_d$ .....	16
13 Kennzeichnung und Identifizierung von Sicherheitsventilen und Berstscheibeneinrichtungen in Kombination.....	16
13.1 Berstscheibeneinrichtung.....	16
13.2 Sicherheitsventil.....	16
13.3 Kombination.....	16

<b>14</b>	<b>Dokumentation.....</b>	<b>17</b>
<b>15</b>	<b>Vorbereitung für Lagerung und Transport.....</b>	<b>17</b>