

## Anwendungsbeginn

Anwendungsbeginn dieser Norm ist ...

### Inhalt

	Seite
Nationales Vorwort.....	3
Nationaler Anhang NA (informativ) Zusammenhang mit Europäischen und Internationalen Normen.....	3
Nationaler Anhang NB (informativ) Literaturhinweise.....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	5
4 Allgemeine Anforderungen.....	8
4.1 Grundlage für Anforderungen.....	8
4.2 Einfache Prozessdichtungseinrichtungen .....	9
4.3 Doppelte Prozessdichtungseinrichtungen.....	9
4.4 Geräte mit begrenztem Druck an den elektrischen Anschlüssen .....	9
4.5 Gespülte und überdruckgekapselte Geräte.....	9
4.6 Zusätzliche sekundäre Prozessdichtungen.....	9
4.7 Signalgeber .....	10
5 Typprüfungen .....	10
5.1 Prüfling.....	10
5.2 Einfache Prozessdichtungseinrichtung .....	10
5.3 Doppelte Prozessdichtungseinrichtungen.....	12
5.4 Bestätigung der Wirksamkeit der Druckbegrenzung.....	13
6 Kennzeichnung.....	14
7 Bedienungsanleitung.....	14
Anhang A Flussdiagramm für Konditionierung und Prüfung .....	15
Literaturhinweise.....	16
Bild 1 – Prozessdichtungskomponenten von Geräten.....	6
Bild 2 – Beispiele für zusätzliche sekundäre Prozessdichtungen .....	8
Bild 3 – Profil der Temperaturkonditionierungsprüfung .....	11
Bild A.1 - Flussdiagramm für Konditionierung und Prüfung .....	15
Tabelle 1 – Drücke für die Leckageprüfung.....	12
Tabelle 2 – Drücke für die Berstprüfung.....	12