

Anwendungsbereich

Anwendungsbereich dieser Norm ist ...

Inhalt

	Seite
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Allgemeine Anforderungen	8
4.1 Grundlage für Anforderungen	8
4.2 Einfache Prozessabdichtungseinrichtungen	9
4.3 Doppelte Prozessabdichtungseinrichtungen	9
4.4 Geräte mit begrenztem Druck an den elektrischen Anschlüssen	9
4.5 Gespülte und überdruckgekapselte Geräte	9
4.6 Zusätzliche sekundäre Prozessabdichtungen	10
5 Typprüfungen	10
5.1 Prüfling	10
5.2 Einfache Prozessabdichtungseinrichtung	10
5.3 Doppelte Prozessabdichtungseinrichtungen	12
5.4 Bestätigung der Wirksamkeit der Druckbegrenzung	13
6 Kennzeichnung und Dokumentation	14
6.1 Kennzeichnung	14
6.2 Dokumentation	14
Anhang A Flussdiagramm für Konditionierung und Prüfung	15
Bild 1 – Prozessabdichtungskomponenten von Geräten	6
Bild 2 – Beispiele für zusätzliche sekundäre Prozessabdichtungen	8
Bild 3 – Profil der Temperaturkonditionierungsprüfung	11
Tabelle 1 – Drücke für die Leckageprüfung	12
Tabelle 2 – Drücke für die Berstprüfung	12