

Inhalt	Seite
Vorwort.....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen.....	5
3 Begriffe.....	6
4 Einsatzbereiche.....	6
5 Funktion.....	7
6 Klassifizierung.....	7
7 Aufbau.....	7
7.1 Balg (einlagig/mehrlagig).....	7
7.2 Leitrohr/Schutzrohr.....	7
7.3 Zwischenrohr.....	8
7.4 Zuganker.....	8
7.5 Gelenke.....	8
7.6 Geflecht.....	8
7.7 Isolierung.....	8
7.8 Anschlüsse.....	9
7.8.1 Flansch (fest/lose).....	9
7.8.2 Schweißenden.....	9
8 Anforderungen an Systembestandteile.....	10
8.1 Dichtheit.....	10
8.2 Querschnittsänderungen.....	10
8.3 Korrosion.....	10
8.4 Hygiene.....	11
8.5 Äußere Lasten.....	11
8.6 Feuerbeständigkeit.....	11
8.7 Lebensdauer, Lastspiele.....	11
9 Auslegung/Konstruktion.....	11
9.1 Kompensatorauswahl.....	11
9.2 Rohrleitung mit Kompensatoren.....	11
9.3 Anordnung der Führungslager.....	12
9.4 Einsatz von Stahlkompensatoren an Pumpen.....	12
10 Herstellung.....	12
11 Prüfungen.....	13
11.1 Allgemeines.....	13
11.2 Abnahmen.....	13
11.3 Baumusterprüfung.....	13
11.4 Zulassungen.....	13
12 Montagehinweise.....	13
13 Druckprüfung des Rohrleitungssystems.....	14
14 Werkstoffe.....	14
15 Betrieb, Wartung, Pflege, Instandhaltung.....	15

16	Lagerung, Transport.....	15
16.1	Allgemeines	15
16.2	Korrosionsschutz	15
17	Kennzeichnung, Beschilderung, Verpackung.....	15
	Literaturhinweise.....	16