

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
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

<b>16</b>	<b>Lagerung, Transport.....</b>	<b>15</b>
<b>16.1</b>	<b>Allgemeines .....</b>	<b>15</b>
<b>16.2</b>	<b>Korrosionsschutz .....</b>	<b>15</b>
<b>17</b>	<b>Kennzeichnung, Beschilderung, Verpackung.....</b>	<b>15</b>
	<b>Literaturhinweise.....</b>	<b>16</b>