



# Technische Information

## Montageplanung von Weichstoff-Kompensatoren

RAL-GZ 719

**TI-009**

Rev. 2 – 02/03

Seite 1 von 1

### Montagevoraussetzungen

Um eine einwandfreie Montage sicherzustellen, müssen folgende Faktoren besonders berücksichtigt werden:

- ♦ Nach Eintreffen der Lieferung muss der Umfang auf Vollständigkeit und Beschädigung überprüft werden, in jedem Fall jedoch spätestens vor Beginn der Montagearbeiten. Ansonsten kann es zu Verzögerungen im Montageablauf kommen.
- ♦ Rohrleitungsmontage muss beendet sein (Beschädigungen als Folge anderer Arbeiten z.B. Schweißen, Schleifen, Isolierarbeiten werden damit soweit wie möglich ausgeschlossen).
- ♦ Zugänglichkeit der Montagestelle muss den gültigen Sicherheitsvorschriften entsprechen (Gerüststellung, etc.)
- ♦ Witterungs- und Umgebungseinflüsse berücksichtigen (ggfs. Abdeckungen oder Abschirmungen bereitstellen)
- ♦ Bereitstellung von Energie (z.B. Strom, Druckluft, etc.)
- ♦ Reinigung der Einbaustelle muss abgeschlossen sein (Ascheablagerungen, Kondensat, etc.)
- ♦ Bei Demontage vorhandener Kompensatoren Befestigungsteile markieren (Zustand prüfen)
- ♦ Kontrolle der Anschlusssteile und Einbaumaße unter Beachtung der TI-013 „Toleranzen für Anschlusssteile und Einbaumaße von Weichstoff-Kompensatoren“, daraus insbesondere:
  - ♦ Abstand der Gegenflansche
  - ♦ Stellung der Flansche zueinander
  - ♦ Versatz und Fluchtung der Bohrungen
  - ♦ Qualität der Dichtflächen
  - ♦ Ebenheit der Schweißnähte im Bereich der Dichtflächen
  - ♦ Rundungen/Gratfreiheit der Befestigungsleisten

### Montagevorbereitung des Kompensators

- ♦ Zuordnung des Kompensators zur Einbaustelle überprüfen
- ♦ Kennzeichnung der Teile beachten (Montageanleitung, Zeichnungen, etc.).
- ♦ Transport von Weichstoff-Kompensatoren gemäß TI-008
- ♦ Montageanleitung bereitstellen
- ♦ Montagewerkzeuge bereitstellen

**Herausgegeben vom Güteausschuss der Gütegemeinschaft  
Weichstoff-Kompensatoren e.V.**