



Technische Information

Kompensator - Fragebogen

RAL-GZ 719
TI-004
Rev. 0 – 10/98
Seite 1 von 5

DEKOMTE de Temple
Kompensator-Technik GmbH
Walinusstraße 13

D - 63500 Seligenstadt

E-Mail: info@dekomte.com

Firma : _____
Straße : _____
Ort : _____

Sachbearbeiter : _____
Abteilung : _____
Telefon : _____
Telefax : _____
E-Mail : _____

Auftrags-Nr.: _____ Datum : _____
Projekt : _____ Projekt-Nr.: _____
Position Nr.: _____ Stückzahl : _____

1. Medium

Rauchgas Luft Abgas sonstiges : _____

Zusammensetzung gemäß beigefügter Analyse

trocken

feucht

Staub nein ja : Staub _____ Gehalt : _____ mg/m³

Feststoffe nein ja : Feststoff _____ Gehalt : _____ mg/m³ Körnung _____

Fördermenge : _____ m³/h Strömungsgeschwindigkeit: _____ m/s

Strömungsrichtung waagrecht senkrecht nach oben senkrecht nach unten
 schräg nach oben schräg nach unten

Taupunktunterschreitung nein ja Taupunkt : _____ °C

Kondensat stark sauer schwach sauer neutral schwach basisch stark basisch

2. Temperaturen

Medientemperatur : _____ °C Auslegungstemperatur : _____ °C Störfalltemperatur : _____ °C

Störfalldauer pro Einzelfall Tage : _____ Stunden : _____ Minuten : _____

Störfalldauer pro Jahr Tage : _____ Stunden : _____ Minuten : _____

:

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



Technische Information

Kompensator - Fragebogen

RAL-GZ 719
TI-004
 Rev. 0 – 10/98
 Seite 2 von 5

Umgebungstemperatur : _____ °C (Standardwert : 50 °C bei freier Abstrahlung)
 Abstrahlung behindert nein ja, durch : _____
 Einstrahlung d. Anlagenteile nein ja, durch : _____
 Außenisolierung nein ja, Bestätigung des Kompensatorherstellers erforderlich!

3. Druck

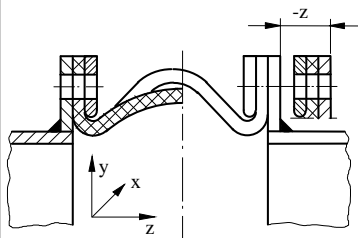
Betriebsüberdruck: _____ mbar Betriebsunterdruck: _____ mbar Auslegungsdruck: _____ mbar
 Druckschwankung nein ja, von : _____ mbar bis : _____ mbar Häufigkeit : _____
 Druckstoßbelastung nein ja, von : _____ mbar bis : _____ mbar Häufigkeit : _____
 Störfallüberdruck _____ mbar Störfallunterdruck : _____ mbar max. Störfalldauer : _____
 Störfallhäufigkeit : _____ pro : _____ bei Temperatur : _____ °C

4. Dichtheitsanforderung

ohne rauchgasdicht gemäß TI 002 nekaldicht gemäß TI 003

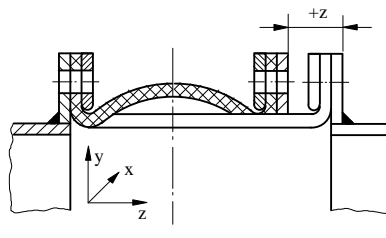
5. Bewegungsaufnahme

Axiale Stauchung



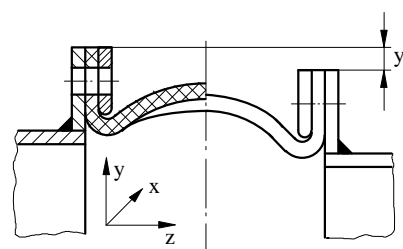
- z : _____ mm

Axiale Dehnung



+ z : _____ mm

Lateraler Versatz

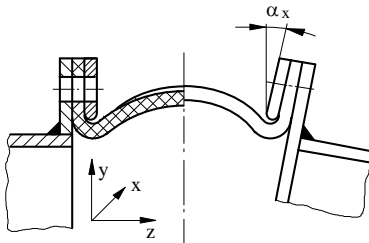


x : _____ mm y : _____ mm

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

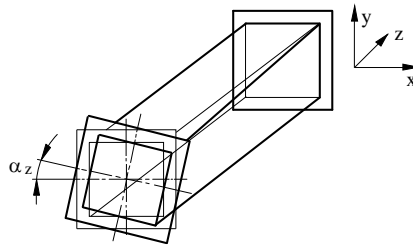
handed over by DEKOMTE de Temple Kompensator-Technik GmbH
 Tel.: +49 (0) 6182 – 21014 • Fax: +49 (0) 6182 – 2101400 • E-mail: info@dekomte.com

Angulare Beanspruchung



α_x : ____° α_y : ____°

Torsion



α_z : ____°

Vibration

nein ja

Frequenz : ____ s⁻¹

Amplitude : ____ mm

6. Ausführung

Anschlußform Bandanschluß

Flanschanschluß

Lieferform offen

geschlossen

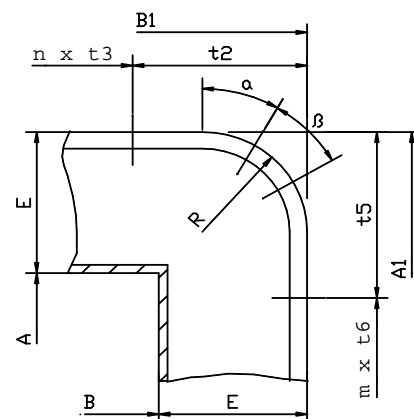
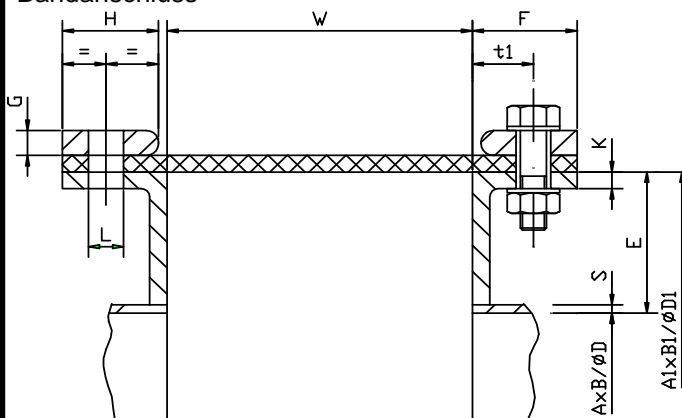
Leitblech nein ja

eingeschweißt angeschraubt

Isolierung zwischen Kompensator und Leitblech

ja nein

Bandanschluß



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

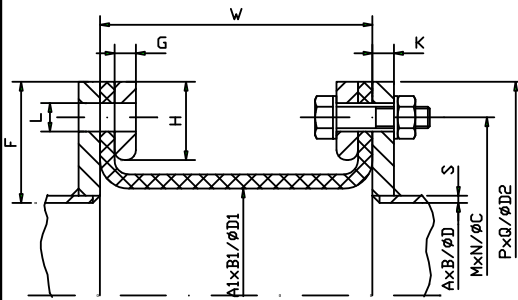


Technische Information

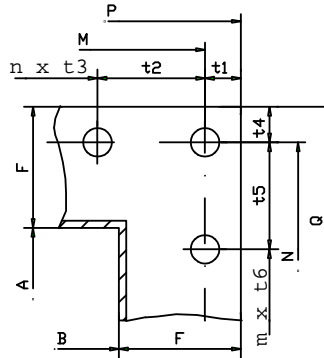
Kompensator - Fragebogen

RAL-GZ 719
TI-004
 Rev. 0 – 10/98
 Seite 4 von 5

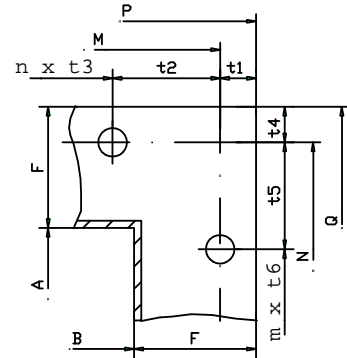
Flanschanschluß



□ mit Eckloch



□ ohne Eckloch



eckige Form

runde Form

AxB lichtiges Kanalmaß	A	_____ mm	D lichter Kanaldurchm.	D	_____ mm
	B	_____ mm			
A1xB1 li. Komp.-maß	A1	_____ mm	D1 li. Komp.-durchm.	D1	_____ mm
	B1	_____ mm			
E Steg	E	_____ mm	E Steg	E	_____ mm
F Flanschhöhe / -breite	F	_____ mm	F Flanschhöhe / -breite	F	_____ mm
G Gegenflanschdicke	G	_____ mm	G Gegenflanschdicke	G	_____ mm
H Gegenflanschbreite	H	_____ mm	H Gegenflanschbreite	H	_____ mm
K Flanschdicke	K	_____ mm	K Flanschdicke	K	_____ mm
L Lochdurchmesser	L	_____ mm	L Lochdurchmesser	L	_____ mm
MxN Lochreihenabstand	M	_____ mm	C Lochkreisdurchm.	C	_____ mm
	N	_____ mm	N Lochanzahl	N	_____ mm
PxQ Flansch-Außenmaß	P	_____ mm	D2 Fl.-Außendurchm.	D2	_____ mm
	Q	_____ mm			
R Eckradius	R	_____ mm			
S Kanalwanddicke	S	_____ mm	S Kanalwanddicke	S	_____ mm
W li. Kanalf.-abstand	W	_____ mm	W li. Kanalf.-abstand	W	_____ mm
t1 Abstand (rund u. eckig)	t1	_____ mm	t4 Abstand (nur eckig)	t4	_____ mm
t2 Abstand (nur eckig)	t2	_____ mm	t5 Abstand (nur eckig)	t5	_____ mm
t3 Abstand (nur eckig)	t3	_____ mm	t6 Abstand (nur eckig)	t6	_____ mm
m Lochanzahl	m	_____	n Lochanzahl	n	_____
alpha Winkel	alpha	_____ °	beta Winkel	beta	_____ °

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

Jede Art der Vervielfältigung, auch auszugsweise, nur mit der Genehmigung der Gütegemeinschaft Weichstoff-Kompensatoren e.V. oder eines ihrer Mitgliedsunternehmen gestattet

handed over by DEKOMTE de Temple Kompensator-Technik GmbH
 Tel.: +49 (0) 6182 – 21014 • Fax: +49 (0) 6182 – 2101400 • E-mail: info@dekomte.com



Technische Information

Kompensator - Fragebogen

RAL-GZ 719
TI-004
Rev. 0 – 10/98
Seite 5 von 5

7. Lieferumfang

- Kompensator
- Innenisolierung
- Gegenflansche/Spannbänder
- Kanalflansche
- Verschraubung
- Leitblech
- Leitblechdichtung

- Baugruppe lose
- Baugruppe vormontiert

- Aufmaß
- Montage
- Montageüberwachung

8. Weitere Angaben (z. B. Einbauort)

9. Skizze/Zeichnung

Skizze/Zeichnung anbei ja nein

Zeichnungs-Nr.

Anmerkung: Vollständige und sorgfältige Angaben dienen Ihrer Sicherheit

Ort

Datum

Unterschrift

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