

## Flachdichtung

### Ihre Adresse

Firma	Telefon
Strasse	Fax
PLZ/Ort	E-Mail
Ansprechpartner	Abteilung

### 1. Betriebsbedingungen

Betriebsdruck	p=	bar	Aggregatzustand	<input type="checkbox"/> fest	<input type="checkbox"/> flüssig	<input type="checkbox"/> gasförmig
Prüfdruck	p=	bar	Abzudichtendes Medium			
Druckschläge	p=	bar	Verunreinigungen / Feststoffe			
Temperatur	t=	°C	Prüfmedium / Reinigungsmittel			
Temperaturwechsel	t <sub>max</sub> =	°C	t <sub>min</sub> =	°C	Bisherige Dichtung	

### 2. Flansche

#### Normflansch

<input type="checkbox"/> DIN 2512	<input type="checkbox"/> DIN 2513	<input type="checkbox"/> DIN 2631
<input type="checkbox"/> DIN 2633	<input type="checkbox"/> DIN 2637	<input type="checkbox"/> andere

Nennweite	DN=	mm
Nenndruck	PN=	bar

#### Spezialflansch

Rohrinnen-Ø	DN=	mm
Aussen-Ø	D <sub>a</sub> =	mm
Innen-Ø	D <sub>i</sub> =	mm
Nuttiefe / Rücksprung	f <sub>2</sub> =	mm
Feder- / Vorsprunghöhe	f <sub>1</sub> =	mm

#### Schrauben

Grösse	M	Anzahl=	
Lochkreis-Ø		D <sub>k</sub> =	mm
	<input type="checkbox"/> Dehnschraube	<input type="checkbox"/> Starrschraube	

Werkstoff	
Güteklasse	

### 3. Dichtung

#### Normflanschdichtung

<input type="checkbox"/> DIN 2690	<input type="checkbox"/> DIN 2691	<input type="checkbox"/> DIN 2692
<input type="checkbox"/> DIN EN 1514/1	<input type="checkbox"/> andere	
Dicke	s=	mm

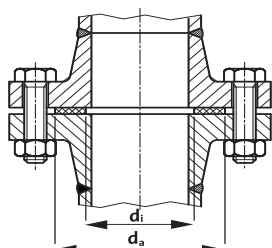
#### Flanschdichtung

Aussen-Ø	d <sub>a</sub> =	mm
Innen-Ø	d <sub>i</sub> =	mm
Dichtungsdicke	s=	mm
Lochkreis-Ø	D <sub>k</sub> =	mm

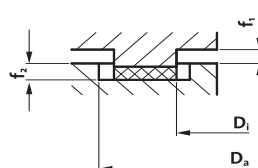
### 4. Unsere Auslegung

Materialempfehlung		Anzugsmoment / Schraube	M	Nm
Spez. Flächenpressung	p=	N/mm <sup>2</sup>	Datum	Ersteller

#### DIN EN 1092-1 FORM A + B



#### DIN EN 1092-1 FORM C + D



#### DIN EN 1092-1 FORM E BIS H

