

	Flansche aus Stahl <b>Vorschweißflansche</b> Nenndruck 6,4 MPa (PN 64) Nennweite DN 50 bis 400 Maße	 <b>0-2636</b>
		Gruppe 135 973

Фланцы стальные; Фланцы приварные встык; Условное давление 6,4 МПа (PN 64), условный проход DN 50 до 400, размеры

Steel Flanges; Welding Neck Flanges; Nominal Pressure 6,4 MPa (PN 64), Nominal Size DN 50 to 400, Dimensions

Deskriptoren: **Flansch; Vorschweißflansch**

**Arbeitsmittel**

Umfang 2 Seiten

Verantwortlich/bestätigt: 28. 7. 1986, VEB Kombinat Kraftwerksanlagenbau, Berlin

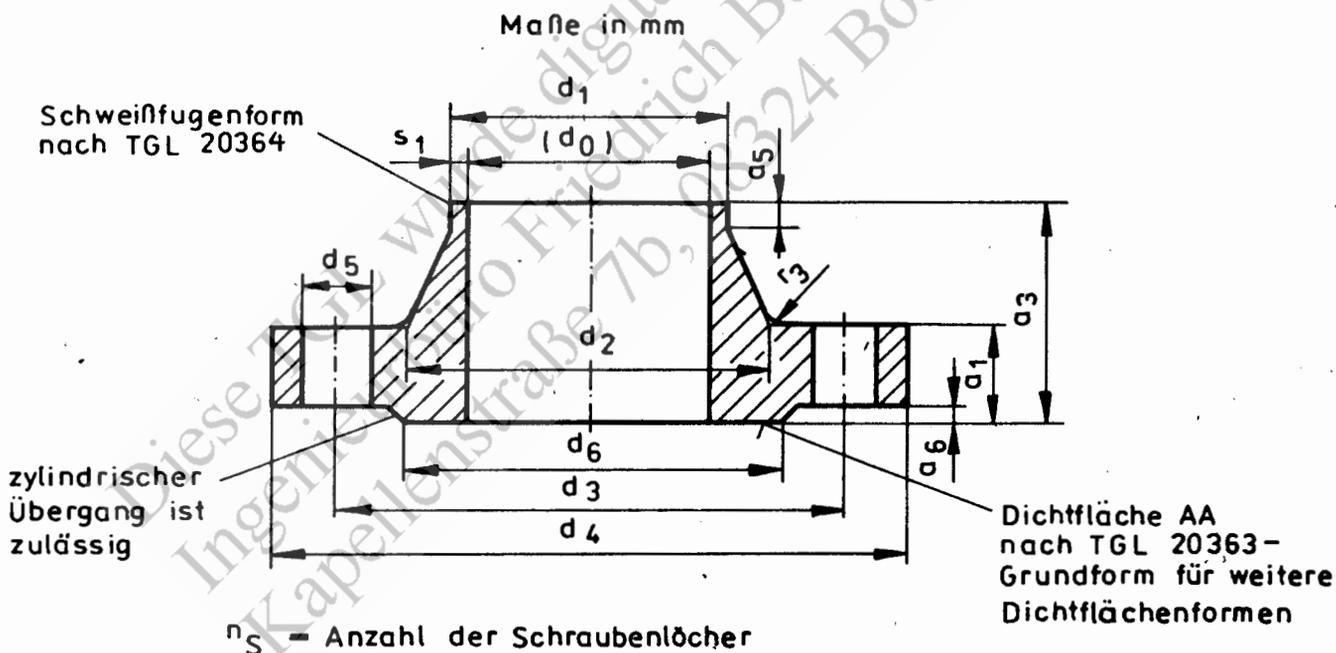
Verbindlich ab 1. 10. 1987

VEB Komplexe Vorbereitung  
 Karl-Marx-Stadt  
 in: V2 Wohnungsbaukombinat  
 „Wilhelm Pieck“ Karl-Marx-Stadt  
 90 0 Karl-Marx-Stadt  
 Karl-Marx-Allee 8  
 RSF 414

Dieser Standard gilt für Vorschweißflansche mit Hauptanschlußmaßen nach TGL 20362.

### Vorbemerkung

Um die Anwendung zu erleichtern, werden in den Standards für Flansche aus Stahl einheitliche Maßbuchstaben verwendet.



Bezeichnung eines Vorschweißflansches für Anlagen der Dampf- und Drucktechnik (UE)<sup>1</sup> mit Dichtfläche CF<sup>2</sup> von Nennweite DN 100 für Rohraußendurchmesser  $d_1 = 108$  aus St 42b-2:

**FLANSCH UE-CF 100/108 TGL 0-2636 ST42B-2**

Bezeichnung eines Vorschweißflansches für Rohrleitungen in Kernkraftwerken nach TGL 43 272 (K) mit Dichtfläche CF<sup>2</sup> von Nennweite DN 200 für Rohraußendurchmesser  $d_1 = 219,1$  aus X8 CrNiMoTi 18.11:

**FLANSCH K-CF 200/219,1 TGL 0-2636 X8 CRNIMOTI 18.11**

Wenn nicht angegeben, Lieferung für allgemeine Verwendung  
 Angabe der Dichtfläche AA in der Bezeichnung nicht erforderlich

Dicht- fläche nach TGL 20363	Nenn- weite DN	d <sub>1</sub>		a <sub>1</sub>	a <sub>3</sub>	a <sub>5</sub>	a <sub>6</sub>	d <sub>0</sub>	d <sub>2</sub>	d <sub>3</sub>	d <sub>4</sub>	d <sub>5</sub>	d <sub>6</sub>	n <sub>s</sub>	r <sub>3</sub>	s <sub>1</sub> <sup>3</sup>	Masse (7,85 kg/dm <sup>3</sup> ) kg ≈
		Reihe 1	Reihe 2														
AA CF; CN D	50	–	57	26	62	10	3	51,2	78	135	180	22	102	4	6	2,9	4,45
		60,3*	–					54,5	82								4,42
	65	76,1	–	26	68	12	3	69,7	98	160	205	22	122	8	6	3,2	5,49
	80	88,9	–	28	72	12	3	81,7	112	170	215	22	133	8	8	3,6	6,48
	100	–	108	30	78	12	3	100	132	200	250	26	158	8	8	4	9,23
		114,3*	–					106,3	138								9,04
	125	–	133	34	88	12	3	124	162	240	295	30	184	8	8*	4,5	14,5
		139,7*	–					130,7	168								14,2
	150	–	159	36	95	12	3	147,8	192	280	345	33	212	8	10	5,6	21,3
		168,3*	–					157,1	202								20,9
	200	219,1	–	42	110	16	3	204,9	256	345	415	36	285	12	10	7,1	33,6
	250	273	–	46	125	18	3	255,4	316	400	470	36	345	12	12	8,8	47,3
	300	323,9	–	52	140	18	4	301,9	372	460	530	36	410	16	12	11	66,4
	350	355,6	–	56	150	20	4	330,6	420	525	600	39	465	16	12	12,5	96,2
		–	377					346									15,5
	400	406,4	–	60	160	20	4	378	475	585	670	42	535	16	12	14,2	128
–		426	395					15,5									121

Für die mit \* gekennzeichneten Werte gilt: nur nach Vereinbarung

**Stahlmarke:** St 42b-2 nach TGL 7960

Andere Stahlmarken, Festigkeitseigenschaften und Technische Bedingungen nach TGL 20365.

Toleranzen, Schweißfugenformen und Oberflächenbeschaffenheiten nach TGL 20364.

<sup>3</sup> Andere Maße s<sub>1</sub> dürfen vereinbart werden; für den Festigkeitsnachweis ist der Anwender verantwortlich.

#### Hinweise

Ersatz für TGL 0-2636 Ausg. 09. 82

Änderungen: Rohranschlußmaße TGL 9012 angeglichen, redaktionell überarbeitet.

Im vorliegenden Standard ist auf folgende Standards Bezug genommen: TGL 7960; TGL 20362; TGL 20363; TGL 20364; TGL 20365; TGL 43272

Flansche aus Stahl; Sortiment runder Flansche siehe TGL 20370  
Kammprofilerte Dichtungen ohne Zentrierrand siehe TGL 20378  
Dichtungen für Flanschverbindungen; Rohrverschraubungen und Verschlußschrauben; Richtlinien für die Verwendung siehe TGL 20669

Flansche; Dichtungslinsen; Hauptkennwerte siehe TGL 21 488  
Rohrleitungen aus Stahl; Festigkeitsberechnung; Flanschverbindungen siehe TGL 22 160/09

Behälter und Apparate; Festigkeitsberechnung; Flanschverbindungen siehe TGL 32903/13

Flachdichtungen; Dichtsystem C nach TGL 20363, Abmessungen, Bezeichnung siehe TGL 0-2691

Folgender Standard wird noch ausgearbeitet:

Flanschverbindungen; Einsatzrichtlinie (zulässige Betriebsdrücke in Abhängigkeit von Betriebstemperatur, Flanschwerkstoff, Dichtungen, Schrauben u. a.)