

Deutsche  
Demokratische  
Republik

Flansche aus Stahl  
VORSCHWEISSFLANSCH  
Nenndruck 0,25 MPa (PN 2,5)  
Nennweite DN 1200 bis 2000  
Abmessungen

TGL  
0-2630

Gruppe 135973

ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ  
ФЛАНЦЫ ПРИВАРНЫЕ ВСТЫК  
Условное давление 0,25 МПа (PN2,5)  
условный проход DN1200 до 2000  
размеры

Steel Flanges  
WELDING NECK FLANGES  
Nominal Pressure 0,25 MPa (PN 2,5)  
Nominal Size DN 1200 to 2000  
Dimensions

Deskriptoren: Flansch; Vorschweisssflansch

Verbindlich ab 1.1.1984

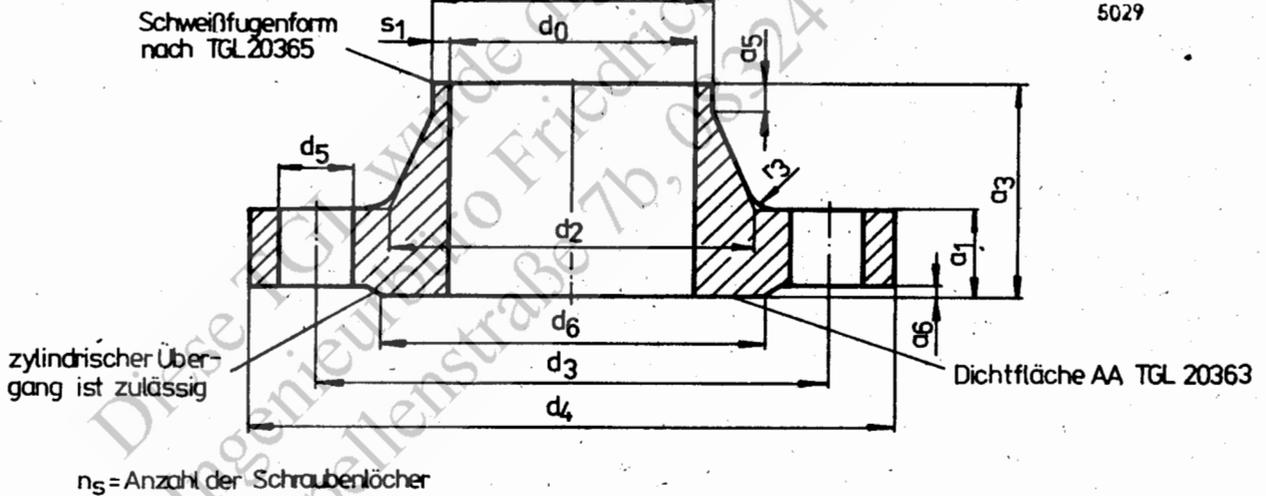
Dieser Standard gilt für Vorschweißflansche mit Hauptanschlüssen nach TGL 20362.

Vorbemerkung

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

Maße in mm

VEB Komplexe Vorbereitung  
Karl-Marx-Stadt  
im VE Wohnungsbaukombinat  
„Wilhelm Pieck“ Karl-Marx-Stadt  
5029



Bezeichnung eines Vorschweißflansches von Nennweite DN 2000 aus 15 Mo 3 <sup>≠1)</sup>  
Vorschweißflansch 2000 TGL 0-2630 - 15 Mo 3

<sup>≠1)</sup> Angabe des Grundwerkstoffes in der Bezeichnung nicht erforderlich.

Fortsetzung Seite 2

Verantwortlich/bestätigt: 7. 9. 1982, VEB Kombinat Kraftwerksanlagenbau, Berlin

Dicht- fläche nach TGL 20363	Nenn- weite DN	a <sub>1</sub>	a <sub>3</sub>	a <sub>5</sub> ≈	a <sub>6</sub>	d <sub>0</sub>	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	d <sub>3</sub>	d <sub>4</sub>	d <sub>5</sub>	d <sub>6</sub>	n <sub>3</sub>	r <sub>3</sub> ≈	s <sub>1</sub> ≈ <sup>2)</sup>	Masse (7,85 kg/dm <sup>3</sup> ) kg ≈
AA	1200	26	70	16	5	1206	1220	1245	1320	1375	30	1280	32	16	7	72,9
	1400	26	70	16	5	1406	1420	1445	1520	1575	30	1480	36	16	7	84,5
	1600	26	80	20	5	1604	1620	1645	1730	1790	30	1690	40	16	8	112
	1800	26	80	20	5	1802	1820	1845	1930	1990	30	1890	44	16	9	128
	2000	26	80	22	5	2000	2020	2045	2130	2190	30	2090	48	16	10	146

Grundwerkstoff: St 42 b-2 nach TGL 7960

Andere Werkstoffe, Festigkeitseigenschaften und Technische Bedingungen nach TGL 20365.

Zulässige Maßabweichungen und Oberflächenbeschaffenheiten nach TGL 20364.

≈<sup>2)</sup> Andere Maße s<sub>1</sub> dürfen vereinbart werden; für den Festigkeitsnachweis ist der Anwender verantwortlich.

#### Hinweise

Ersatz für TGL 0-2630 Ausg. 10.62

Änderungen gegenüber Ausg. 10.62: Inhaltlich und redaktionell neu gestaltet.

Im vorliegenden Standard ist auf folgende Standards Bezug genommen:

TGL 7960; TGL 20362; TGL 20363; TGL 20364; TGL 20365

Flanschverbindungen; Berechnung auf Festigkeit und Dichtigkeit siehe TGL 20360

Flansche aus Stahl; Sortiment runder Flansche siehe TGL 20370

Dichtungen für Flanschverbindungen, Rohrverschraubungen und Verschlusschrauben;

Richtlinien für die Verwendung siehe TGL 20669

Flansche; Flachdichtungen für Flansche mit glatter Arbeitsleiste; ND 1 bis 40  
siehe TGL 0-2690