

Dicht- fläche nach TGL 20363	Nenn- weite DN	d ₁		a ₁	a ₂	a ₃	a ₄	d ₀	d ₂	d ₃	d ₄	d ₅	d ₆	n _s	r _s	s ₁ ³	Masse (7,85 kg/dm ³) kg
		Reihe 1	Reihe 2														
AA;D	10	17,2	—	24	58	6	2	12	44	85	125	18	42	4	4	2,6	2,10
	15	—	20	26	60	6	2	13,8	48	90	130	18	47	4	4	3,2	2,49
		21,3 *	—					14,9									
	25	—	31,8	34	78	8	2	21,8	68	115	160	22	68	4	4	5	5,11
		33,7 *	—					23,7									
	50	63,5	—	42	100	10	3	47,5	106	160	210	26	102	8	6	8	10,5
	80	101,6	—	55	130	14	3	76,6	156	220	275	30	133	8	8	12,5	24,8
	100	133	—	65	145	16	3	101	186	265	335	36	158	8	8	16	42,2
	125	—	159	75	175	20	3	119	230	310	380	36	184	12	8	20	64,5
		168,3 *	—					128,3									63,3
	150	193,7	—	84	195	25	3	143,7	265	350	425	39	212	12	10	25	91,0
	200	244,5	—	103	235	30	3	184,5	345	440	525	42	285	16	10	30	171
	250	323,9	—	125	300	40	3	243,9	428	540	640	52	345	16	12	40	312

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.

3 Andere Maße s₁ dürfen vereinbart werden; für den Festigkeitsnachweis ist der Anwender verantwortlich

Hinweise

Ersatz für TGL 0-2629 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
Kammprofilierete Dichtungen ohne Zentrierrad 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

Folgender Standard wird noch ausgearbeitet: Flanschverbindungen; Einsatzrichtlinie (zulässige Betriebsdrücke in Abhängigkeit von Betriebstemperatur, Flanschwerkstoff, Dichtungen, Schrauben u. a.)