

Deutsche Demokratische Republik	FLACHDICHTUNGEN  Dichtsyste $m$ C nach TGL 20 363 Abmessungen	TGL 0-2691
		Gruppe 135 979

**ПЛОСКИЕ ПРОКЛАДКИ; Уплотняющая система C по ТГЛ 20 363, Размеры, Обозначение**

**FLAT GASKETS; Size range C according to Standard TGL 20 363, Dimensions, Designation**

**Deskriptoren: Dichtung; Flachdichtung; Flanschdichtung**

**Umfang 2 Seiten**

**Verantwortlich/bestätigt: 28. 2. 1985, VEB Kombinat Fortschritt  
Landmaschinen  
Neustadt in Sachsen**

**Verbindlich ab 1. 9. 1985**

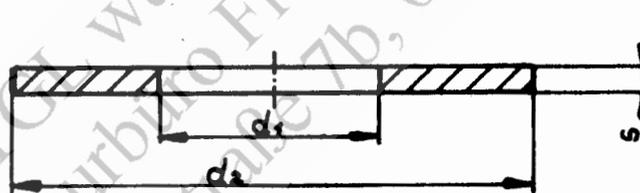
**Dieser Standard gilt für Flachdichtungen für  
Nenndrücke ab 1,0 MPa (PN 10).**

**In vorliegenden Standard ist ST RGW 2819-80, Abschnitt 5., über-  
nommen worden.**

**Weitere Informationen siehe Abschnitt HINWEISE.**

**Maße in mm**

VEB Kontrolle Vorbereitung  
Karl-Marx-Stadt  
VE Wohnungsbaukombinat  
"Wohnbauwerk" Karl-Marx-Stadt  
9010 Karl-Marx-Stadt  
PSB 410



**Arbeitsmittel**

**Bezeichnung einer Flachdichtung von Nennweite 10 aus It H<sup>1)</sup>:**

**Flachdichtung 10 TGL 0-2691 It H**

**Die Tabelle enthält errechnete Massen für zwei von vielen möglichen  
Werkstoffen für Flachdichtungen.**

**Aus dieser Tabellenangabe darf nicht auf die Eignung der beiden  
Werkstoffe für alle möglichen Drücke geschlossen werden. Grundlage  
für die Ermittlung der zulässigen Drücke ist die Berechnung nach  
TGL 22 160/09 und TGL 32 903/13.**

**Werkstoff entsprechend den Richtlinien für die Verwendung von  
Dichtungen nach TGL 20 669 wählen. Asbestvorschrift einhalten!**

Nennweite DN	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	s <sup>2)</sup>	Masse	
				It (2,1 kg/dm <sup>3</sup> )	Gummi (1,4 kg/dm <sup>3</sup> )
				kg ≈	
10	24	34	2	0,002	0,001
15	29	39		0,002	0,001
20	36	50		0,004	0,003
25	43	57		0,005	0,003
32	51	65		0,005	0,004
40	61	75		0,006	0,004
50	73	87		0,007	0,005
65	95	109		0,009	0,006
80	106	120		0,010	0,007
100	129	149		0,018	0,012
125	155	175		0,022	0,015
150	183	203		0,025	0,017
200	239	259		0,033	0,022
250	292	312		0,040	0,027
300	343	363		0,047	0,031
350	395	421		0,070	0,047
400	447	473	0,079	0,053	
500	549	575	3	0,145	0,096
600	649	675		0,170	0,114
700	751	777		0,197	0,131
800	856	882		0,224	0,149
900	961	987		0,251	0,167
1000	1062	1092		0,320	0,213

2 Andere Dicken bedürfen der Vereinbarung zwischen Be- und Hersteller.

#### HINWEISE

Ersatz für TGL 0-2691 Ausg. 10.62

Änderungen: Nennweiten < 10 und 175 weggelassen, Maße geändert.

Der ST RGW 2819-80 ist für die vertragsrechtlichen Beziehungen zur ökonomischen und wissenschaftlich-technischen internationalen Zusammenarbeit verbindlich ab Januar 1984. Gegenüber der Originalfassung des ST RGW 2819-80 wurden Dichtungen für Nennweiten > 1000 und Nenndrücke < PN 10 nicht aufgenommen.

Im vorliegenden Standard ist auf folgende Standards Bezug genommen: TGL 20363; TGL 20669; TGL 22160/09; TGL 32903/13

Themenbearbeiter: VEB Kombinat Fortschritt Landmaschinen  
Zentralstelle für Standardisierung  
7031 Leipzig  
Schönauer Straße 113