

Vorgeprüft unter Nr. **951796**

als **Druckbehälterteil**
nach **Druckbehälterverordnung**



nach den entsprechenden Angaben in den vorgeprüften Unterlagen.

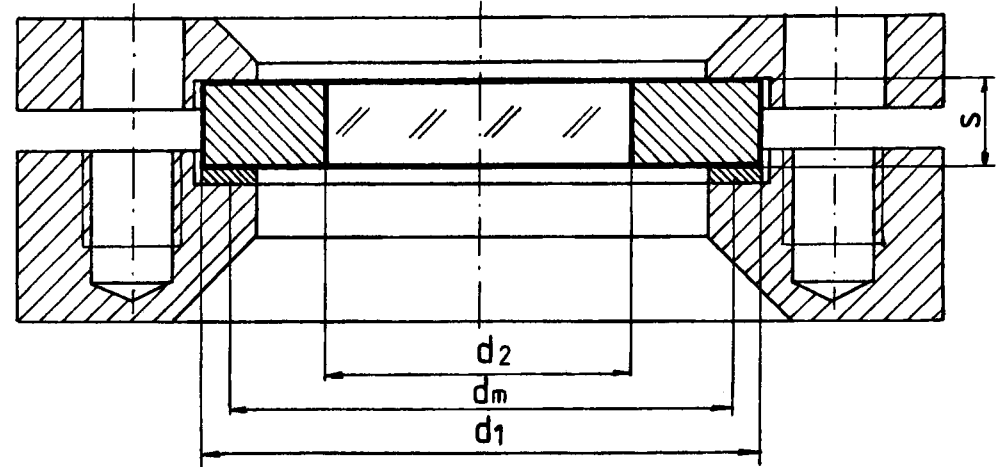
Köln, den **30. 6. 95**

TECHNISCHER ÜBERWACHUNGS-VEREIN RHEINLAND e.V.

Zentralabteilung Vorprüfung und Bauzeichenauslegung
Der Sachverständige

Handwritten signatures and initials.

Herstellung und Prüfung gemäß AD-Merkblatt der Reihe HP
anerkannt gemäß AD-Merkblatt WO/TRD 100, Bericht Nr.811/003198



d ₁	d ₂	zulässiger Betriebsüberdruck				
		10 bar	16 bar	25 bar	40 bar	64 bar
		s				
45	25	10	10	10	10	15
60	35	10	10	12	15	18
63	35	10	10	12	15	20
80	45	10	12	15	20	22
100	55	12	15	20	25	28
125	65	15	20	25	25	30
150	70	20	25	30	30	32
175	80	20	25	30	30	35
200	100	25	30	30	35**	40**
250	120	30	30	35***	40***	—

Metallverschmolzene Schauglasplatten in Anlehnung an DIN 7079
Glasqualität: Borosilikatglas nach DIN 7080

Ringwerkstoff	max. zul. Betriebstemperatur	Werkstoffnachweise nach AD-Merkblatt der Reihe W
1.0570	300°C	DIN 50049-3.1B
1.4462	280°C	DIN 50049-3.1A
*2.4610	300°C	DIN 50049-3.1A

* Werkstoff 2.4610 (Hastelloy C4) ist nur bis d₁=150 mm und 40 bar überprüft
** d_m = 145 mm
*** d_m = 185 mm

Zeichnung Nr 73

METAGLAS®
Schauglasplatten
für Flanschfassungen

**herberts
industrieglas**

GmbH & Co. KG
Gewerbeschulstraße 72
D-42289 Wuppertal
Tel 0202-590064 Fax 0202-597837

		Datum	Name
Gezeichnet		Juni 1994	<i>[Signature]</i>
Geprüft		Juni 1994	<i>[Signature]</i>
Ausgabe	Änderung	Tag	Name