

Vorgeprüft unter Nr. **942673**

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



nach den entsprechenden Angaben in den  
vorgeprüften Unterlagen.

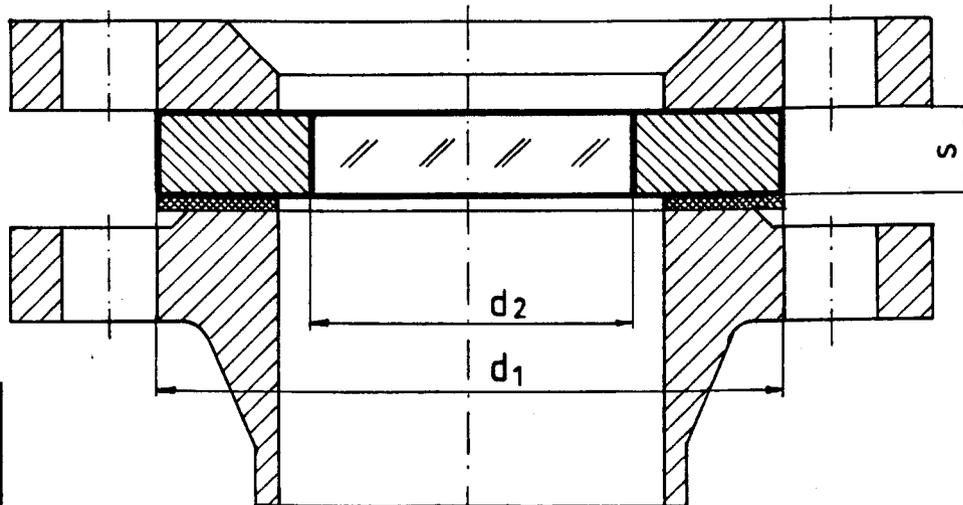
Köln, den ..... **15. 8. 94**

**TECHNISCHER ÜBERWACHUNGS-VEREIN  
RHEINLAND e.V.**

Zentralabteilung Vorprüfung und Bauabnahme  
Der Sachverständige *Hell*

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

**Nr. 76**



**Metallverschmolzene Schauglasplatten in Anlehnung an DIN 7079  
für Flansche mit Anschlußmaßen nach DIN 2501  
und Dichtleiste C**

**Glasqualität: Borosilikatglas nach DIN 7080**

Nennweite	zulässiger Betriebsüberdruck					
	16 bar			40 bar		
	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	s	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	s
25	70	30	10	70	30	15
32	82	40	12	82	40	15
40	92	45	15	92	45	20
50	107	50	15	107	50	20
65	127	70	15	127	70	25
80	142	75	20	142	75	25
100	162	80	20	162	80	25
125	192	100	20	192	100	30
150	218	100	25	—	—	—
200	273	120	30	—	—	—

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

**Zeichnung Nr 76**

**METAGLAS®  
Schauglasplatten  
für Vorschweißflansche**

**herberts  
industrieglas**

GmbH & Co. KG

Gewerbeschulstraße 72

D-42289 Wuppertal

Tel 0202-590064 Fax 0202-597837

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