

# Gasführende Druckleitungen für sonstige Fluide

## Maximalfristen

Diagramm Anh. II Nr. VII der Druckgeräterichtlinie 97/23/EG „Fluidgruppe 2“

Kategorie	PS [bar]	DN bzw. PS* DN [bar] G=[Prüfgrenze in PS* DN [bar]]		Prüfung vor Inbetrieb- nahme	Wiederkehrende Prüfung	
					Äußere Prü- fung <b>(≤2 Jahre)</b>	Festigkeitsprü- fung <b>(≤5 Jahre)</b>
Art. 3 Abs. 3	≤31,25	PS*DN≤1000		Keine überwachungsbedürftige Anlage Prüfung nach Montage + ggf. wiederkehrend durch bP nach § 10 BetrSichV		
	≤31,25	DN<32				
I	≤31,25	G≤2000	PS*DN>1000	bP	bP	bP
	≤35	G≤2000	PS*DN≤3500			
	>31,25	G≤2000	DN>32			
	>35	G≤2000	DN≤100			
	≤31,25	G>2000	PS*DN>1000	zÜst	zÜst	zÜst
	≤35	G>2000	PS*DN≤3500			
	>31,25	G>2000	DN>32			
	>35	G>2000	DN≤100			
II	≤35	PS*DN>3500		zÜst	zÜst	zÜst
	≤20	PS*DN≤5000				
	>35	DN>100				
	>20	DN≤250				
III	≤20	PS*DN>5000		zÜst	zÜst	zÜst
	>20	DN>250				

Wiederkehrende Prüfungen durch befähigte Personen sind möglich, wenn ein durch zÜst gepr. Prüfprogramm vorhanden ist und eine stichprobenartige Überprüfung der Einhaltung erfolgt.

**bP** befähigte Person

**zÜst** zugelassene  
Überwachungsstelle

Unterhalb eines Druckes von 0,5 bar unterliegt das Druckgerät nicht der Druckgeräterichtlinie und damit auch nicht dem Abschnitt 3 der Betriebssicherheitsverordnung.

