

Einsatzgebiet		Trinkwasser		Gas	
Werkstoff		PE 80	PE 100	PE 80	PE 100
Norm		DIN 8074	DIN 8074	DIN 8074	DIN 8074
σ_v (Wasser 20°C, 50 Jahre)		8	10	8	10
C = SF Sicherheitsfaktor		1,25	1,25	2	2
$\sigma_{zul.}$ (Wasser 20°C, 50 Jahre)		6,4	8	4	5
SDR	S	PN (bar)	PN (bar)	PN (bar)	PN (bar)
41	20	3,2	4		
33	16	4	5		
26	12,5	5	6,3		
17,6	8,3	7,6	9,6	1	4
17	8	8	10		
11	5	12,5	16	4	10
9	4	16	20		
7,4	3,2	19,6	25%		