



**Zulässige Betriebsdrücke für PE100 und PE100-RC Rohre (Wasserversorgung)**

Gesamtbetriebskoeffizient (Sicherheitsfaktor):  $c = 1.25$

Werte entsprechen DIN 8074 (2011)

Dauer- betriebs- temperatur [°C]	Betriebs- jahre	Max. zulässiger Betriebsdruck [bar]				
		S 16 SDR 33	S 12,5 SDR26	S 8 SDR17	S5 SDR11	S3.2 SDR 7,4
10	5	6.3	7.9	12.5	19.9	31.6
	10	6.1	7.7	12.3	19.5	30.9
	25	6.0	7.6	12.0	19.1	30.3
	50	5.9	7.5	11.9	18.9	30.0
	100	5.8	7.3	11.7	18.5	29.4
20	5	5.3	6.6	10.5	16.7	26.5
	10	5.2	6.5	10.4	16.5	26.2
	25	5.1	6.4	10.1	16.1	25.6
	50	5.0	6.3	10.0	16.0	25.0
	100	4.9	6.1	9.8	15.5	24.6
30	5	4.4	5.6	8.9	14.1	22.4
	10	4.4	5.5	8.8	13.9	22.1
	25	4.3	5.4	8.6	13.7	21.8
	50	4.2	5.4	8.5	13.5	21.5
40	5	3.8	4.8	7.6	12.1	19.2
	10	3.7	4.7	7.5	11.9	18.9
	25	3.7	4.6	7.4	11.7	18.6
	50	3.6	4.6	7.3	11.5	18.3
50	5	3.3	4.2	6.6	10.5	16.7
	10	3.2	4.1	6.5	10.3	16.4
	15	3.2	4.1	6.5	10.3	16.4
60	5	2.9	3.6	5.6	9.1	14.5
70	2	2.6	3.3	5.2	8.3	13.2

Bei Fragen und Unklarheiten steht der VKR jederzeit gerne zur Verfügung.

Aarau, November 2016 PS/mg