

Rohraussendurchmesser [mm]	10	11.6	12	14	16	16	16	16	16	16	17	18	20	20	20	20	20	20	25	25	26	26	32	32	40	550	50
Rohrwandstärke [mm]	1.3	1.5	1.8	2.0	2.0	2.0	2.0	2.25	2.0	2.25	2.0	2.0	2.0	2.0	2.25	2.25	2.5	2.5	2.5	2.5	3.0	3.0	3.0	3.0	3.5	4.0	4.0
Rohrinnendurchmesser [mm]	7.4	8.6	8.4	10.0	12.0	12.0	12.0	11.5	12.0	11.5	13.0	14.0	16.0	16.0	15.5	15.5	15.0	15.0	20.0	20.0	20.0	20.0	26.0	26.0	33.0	32.0	42.0
Aluminium-Schichtdicke [mm]	0.20	0.20	0.20	0.18	0.15	0.18	0.20	0.20	0.40	0.40	0.20	0.25	0.25	0.40	0.25	0.40	0.25	0.40	0.35	0.50	0.35	0.50	0.40	0.50	0.50	0.50	0.60
Kleinster Biegeradius [mm] ohne Biegehilfe (T = 20 °C)	50	58	60	70	80	80	80	80	80	80	85	90	100	100	100	100	100	100	250	250	260	260	—	—	—	—	—
Kleinster Biegeradius [mm] mit Biegehilfe (T = 20 °C)	30	35	36	42	48	48	48	48	48	48	51	54	60	60	60	60	60	60	100	100	104	104	128	128	160	160	200
Metergewicht [g / m]	44	60	70	87	100	103	105	113	120	144	110	125	140	155	150	165	160	175	220	240	260	280	330	350	500	—	700
Wasserinhalt [Liter / m]	0.043	0.058	0.055	0.079	0.113	0.113	0.113	0.104	0.113	0.104	0.133	0.154	0.201	0.201	0.189	0.189	0.177	0.177	0.314	0.314	0.314	0.314	0.531	0.531	0.855	0.804	1.385
Linearer Ausdehnungskoeffizient [mm / (m K)]	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.026
Wärmedurchlasswiderstand [m²K / W]	0.0026	0.0033	0.004	0.0046	0.0046	0.0046	0.0045	0.0051	0.0040	0.0046	0.0045	0.0044	0.0044	0.0040	0.0051	0.0046	0.0051	0.0053	0.0054	0.0050	0.0066	0.0066	0.0065	0.0063	0.0075	0.0089	0.0085
Wärmeleitfähigkeit [W / m K]	0.47	0.46	0.45	0.44	0.43	0.44	0.44	0.44	0.50	0.49	0.44	0.46	0.46	0.50	0.45	0.49	0.44	0.48	0.46	0.50	0.45	0.48	0.46	0.48	0.47	0.46	0.47
Maximale Betriebstemperatur, über 50 Jahre [°C]	70	70	70	70	60	60	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70
Maximale Betriebstemperatur, max. 1 Jahr [°C]	95	95	95	95	80	80	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95
Notlauftemperatur, max. 100 Stunden [°C]	110	110	110	110	95	95	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110
Maximaler Betriebsdruck, über 50 Jahre [bar]	10	10	10	10	6	6	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	8	10	10	10	10
Maximaler Betriebsdruck, max. 1 Jahr [bar]	12	12	12	12	8	8	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	10	12	12	12	12
Oberflächenrauigkeit [mm]	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
Sauerstoffdurchlässigkeit [g/m³ d]	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	