

Zulässige Abweichungen - für Widerstandsthermometer

Zulässige Abweichung Δt für Klasse A nach DIN EN 60751 (Werte in K)

°C	0	-10	-20	-30	-40	-50	-60	-70	-80	-90
-100	0.35	0.37	0.39	0.41	0.43	0.45	0.47	0.49	0.51	0.53
0	0.15	0.17	0.19	0.21	0.23	0.25	0.27	0.29	0.31	0.33
°C	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
0	0.15	0.17	0.19	0.21	0.23	0.25	0.27	0.29	0.31	0.33
100	0.35	0.37	0.39	0.41	0.43	0.45	0.47	0.49	0.51	0.53
200	0.55	0.57	0.59	0.61	0.63	0.65	0.67	0.69	0.71	0.73
300	0.75	0.77	0.79	0.81	0.83	0.85	0.87	0.89	0.91	0.93
400	0.95	0.97	0.99	1.01	1.03	1.05	1.07	1.09	1.11	1.13
500	1.15	1.17	1.19	1.21	1.23	1.25	1.27	1.29	1.31	1.33
600	1.35	1.37	1.39	1.41	1.43	1.45	1.47	1.49	1.51	1.53

Zulässige Abweichung Δt für Klasse B nach DIN EN 60751 (Werte in K)

°C	0	-10	-20	-30	-40	-50	-60	-70	-80	-90
-100	0.80	0.85	0.90	0.95	1.00	1.05	1.10	1.15	1.20	1.25
0	0.30	0.35	0.40	0.45	0.50	0.55	0.60	0.65	0.70	0.75
°C	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
0	0.30	0.35	0.40	0.45	0.50	0.55	0.60	0.65	0.70	0.75
100	0.80	0.85	0.90	0.95	1.00	1.05	1.10	1.15	1.20	1.25
200	1.30	1.35	1.40	1.45	1.50	1.55	1.60	1.65	1.70	1.75
300	1.80	1.85	1.90	1.95	2.00	2.05	2.10	2.15	2.20	2.25
400	2.30	2.35	2.40	2.45	2.50	2.55	2.60	2.65	2.70	2.75
500	2.80	2.85	2.90	2.95	3.00	3.05	3.10	3.15	3.20	3.25
600	3.30	3.35	3.40	3.45	3.50	3.55	3.60	3.65	3.70	3.75

