

Tabelle mit Genauigkeiten (Toleranzen) nach DIN EN 60751 2009-05 / F0,15 / F0,3 / F0,6
(alt DIN EN 1996-07 / Klasse A / B / 2B)

Nennwert: 1000 Ω

Temperatur	Nennwiderstand	Toleranz klasse F0.6		Toleranzklasse F0.3		Toleranzklasse F0.15	
		Widerstandsabweichung	Temperaturabweichung	Widerstandsabweichung	Temperaturabweichung	Widerstandsabweichung	Temperaturabweichung
[°C]	[Ω]	[+/- Ω]	[+/-K]	[+/- Ω]	[+/-K]	[+/- Ω]	[+/-K]
-50	803,06	4,37	1,10	2,18	0,55	0,99	0,25
-40	842,71	3,96	1,00	1,98	0,50	0,91	0,23
-30	882,22	3,55	0,90	1,77	0,45	0,83	0,21
-20	921,60	3,15	0,80	1,57	0,40	0,75	0,19
-10	960,86	2,74	0,70	1,37	0,35	0,67	0,17
0	1000,00	2,34	0,60	1,17	0,30	0,59	0,15
10	1039,03	2,73	0,70	1,36	0,35	0,66	0,17
20	1077,94	3,11	0,80	1,55	0,40	0,74	0,19
30	1116,73	3,49	0,90	1,74	0,45	0,81	0,21
40	1155,41	3,86	1,00	1,93	0,50	0,89	0,23
50	1193,97	4,23	1,10	2,12	0,55	0,96	0,25
60	1232,42	4,61	1,20	2,30	0,60	1,04	0,27
70	1270,75	4,97	1,30	2,49	0,65	1,11	0,29
80	1308,97	5,34	1,40	2,67	0,70	1,18	0,31
90	1347,07	5,71	1,50	2,85	0,75	1,26	0,33
100	1385,06	6,07	1,60	3,03	0,80	1,33	0,35
110	1422,93	6,43	1,70	3,21	0,85	1,40	0,37
120	1460,68	6,78	1,80	3,39	0,90	1,47	0,39
130	1498,32	7,14	1,90	3,57	0,95	1,54	0,41
140	1535,84	7,49	2,00	3,75	1,00	1,61	0,43
150	1573,25	7,84	2,10	3,92	1,05	1,68	0,45
160	1610,54	8,19	2,20	4,10	1,10	1,75	0,47
170	1647,72	8,53	2,30	4,27	1,15	1,82	0,49
180	1684,78	8,88	2,40	4,44	1,20	1,89	0,51
190	1721,73	9,22	2,50	4,61	1,25	1,95	0,53
200	1758,56	9,56	2,60	4,78	1,30	2,02	0,55
210	1795,28	9,89	2,70	4,95	1,35	2,09	0,57
220	1831,88	10,23	2,80	5,11	1,40	2,16	0,59
230	1868,36	10,56	2,90	5,28	1,45	2,22	0,61
240	1904,73	10,89	3,00	5,45	1,50	2,29	0,63
250	1940,98	11,22	3,10	5,61	1,55	2,35	0,65
260	1977,12	11,54	3,20	5,77	1,60	2,42	0,67

Temperatur	Nennwiderstand	Tolerance class F0.6		Tolerance class F0.3		Tolerance class F0.15	
		Widerstandsabweichung	Temperaturabweichung	Widerstandsabweichung	Temperaturabweichung	Widerstandsabweichung	Temperaturabweichung
[°C]	[Ω]	[+/- Ω]	[+/-K]	[+/- Ω]	[+/-K]	[+/- Ω]	[+/-K]
270	2013,14	11,86	3,30	5,93	1,65	2,48	0,69
280	2049,05	12,18	3,40	6,09	1,70	2,54	0,71
290	2084,84	12,50	3,50	6,25	1,75	2,61	0,73
300	2120,52	12,81	3,60	6,41	1,80	2,67	0,75
310	2156,08	13,13	3,70	6,57	1,85		
320	2191,52	13,44	3,80	6,72	1,90		
330	2226,85	13,75	3,90	6,88	1,95		
340	2262,06	14,05	4,00	7,03	2,00		
350	2297,16	14,36	4,10	7,18	2,05		
360	2332,14	14,66	4,20	7,33	2,10		
370	2367,01	14,96	4,30	7,48	2,15		
380	2401,76	15,25	4,40	7,63	2,20		
390	2436,40	15,55	4,50	7,78	2,25		
400	2470,92	15,84	4,60	7,92	2,30		
410	2505,33	16,13	4,70	8,07	2,35		
420	2539,62	16,42	4,80	8,21	2,40		
430	2573,79	16,70	4,90	8,36	2,45		
440	2607,85	16,99	5,00	8,50	2,50		
450	2641,79	17,27	5,10	8,64	2,55		
460	2675,62	17,54	5,20	8,78	2,60		
470	2709,33	17,82	5,30	8,91	2,65		
480	2742,93	18,09	5,40	9,05	2,70		
490	2776,41	18,37	5,50	9,19	2,75		
500	2809,78	18,63	5,60	9,32	2,80		