

# GRENZABWEICHUNGEN DER THERMOSPANNUNGEN NACH IEC 584-2

Typ	Temperaturbereich	Grenzabweichung
<b>Klasse 1</b>		
T	- 40 °C bis 125 °C	± 0,5 °C
	125 °C bis 350 °C	± 0,004 (t)
E	- 40 °C bis 375 °C	± 1,5 °C
	375 °C bis 800 °C	± 0,004 (t)
J	- 40 °C bis 375 °C	± 1,5 °C
	375 °C bis 750 °C	± 0,004 (t)
K/N	- 40 °C bis 375 °C	± 1,5 °C
	375 °C bis 1000 °C	± 0,004 (t)
R/S	0 °C bis 1100 °C	± 1 °C
	1100 °C bis 1600 °C	± [1 + 0,003 (t-1100)]
<b>Klasse 2</b>		
T	- 40 °C bis 133 °C	± 1 °C
	133 °C bis 350 °C	± 0,0075 (t)
E	- 40 °C bis 333 °C	± 2,5 °C
	333 °C bis 900 °C	± 0,0075 (t)
J	- 40 °C bis 333 °C	± 2,5 °C
	333 °C bis 750 °C	± 0,0075 (t)
K/N	- 40 °C bis 333 °C	± 2,5 °C
	333 °C bis 1200 °C	± 0,0075 (t)
R/S	0 °C bis 600 °C	± 1,5 °C
	600 °C bis 1600 °C	± 0,0025 (t)
B	600 °C bis 1700 °C	± 0,0025 (t)
<b>Klasse 3</b>		
T	- 67 °C bis 40 °C	± 1 °C
	- 200 °C bis -67 °C	± 0,015 (t)
E	- 167 °C bis 40 °C	± 2,5 °C
	- 200 °C bis - 167 °C	± 0,015 (t)
K/N	- 167 °C bis 40 °C	± 2,5 °C
	- 200 °C bis - 167 °C	± 0,015 °C
B	600 °C bis 800 °C	± 4 °C
	800 °C bis 1700 °C	± 0,005 (t)