

# GRENZABWEICHUNGEN DER THERMOSPANNUNGEN NACH IEC 584-2

**Typ            Temperaturbereich    Grenzabweichung**

## *Klasse 1*

<b>T</b>	- 40°C bis 125°C	± 0,5°C
	125°C bis 350°C	± 0,004 (t)
<b>E</b>	- 40°C bis 375°C	± 1,5°C
	375°C bis 800°C	± 0,004 (t)
<b>J</b>	- 40°C bis 375°C	± 1,5°C
	375°C bis 750°C	± 0,004 (t)
<b>K/N</b>	- 40°C bis 375°C	± 1,5°C
	375°C bis 1000°C	± 0,004 (t)
<b>R/S</b>	0°C bis 1100°C	± 1°C
	1100°C bis 1600°C	± [1 + 0,003 (t-1100)]

## *Klasse 2*

<b>T</b>	- 40°C bis 133°C	± 1°C
	133°C bis 350°C	± 0,0075 (t)
<b>E</b>	- 40°C bis 333°C	± 2,5°C
	333°C bis 900°C	± 0,0075 (t)
<b>J</b>	- 40°C bis 333°C	± 2,5°C
	333°C bis 750°C	± 0,0075 (t)
<b>K/N</b>	- 40°C bis 333°C	± 2,5°C
	333°C bis 1200°C	± 0,0075 (t)
<b>R/S</b>	0°C bis 600°C	± 1,5°C
	600°C bis 1600°C	± 0,0025 (t)
<b>B</b>	600°C bis 1700°C	± 0,0025 (t)

## *Klasse 3*

<b>T</b>	- 67°C bis 40°C	± 1°C
	- 200°C bis -67°C	± 0,015 (t)
<b>E</b>	- 167°C bis 40°C	± 2,5°C
	- 200°C bis - 167°C	± 0,015 (t)
<b>K/N</b>	- 167°C bis 40°C	± 2,5°C
	- 200°C bis - 167°C	± 0,015°C
<b>B</b>	600°C bis 800°C	± 4°C
	800°C bis 1700°C	± 0,005 (t)