

<b>Temperatur</b>			
<b>Messgröße / Messgerät</b>	<b>Messbereich</b>	<b>Fehlergrenze FG / Messunsicherheit U(k=2)</b>	<b>Zuständigkeit</b>
Flüssigkeitsglas-Thermometer (Nicht benetzende Thermometerflüssigkeit)	-30 °C bis -10 °C	nach REA 3.1 / 0,05 °C	HN
Flüssigkeitsglas-Thermometer (Nicht benetzende Thermometerflüssigkeit)	-10 °C bis 110 °C	nach REA 3.1 / 0,010 °C	HN
Flüssigkeitsglas-Thermometer (Nicht benetzende Thermometerflüssigkeit)	110 °C bis 205 °C	nach REA 3.1 / 0,03 °C	HN
Flüssigkeitsglas-Thermometer (Benetzende Thermometerflüssigkeit)	-30 °C bis 110 °C	nach REA 3.1 / 0,2 °C	HN
Flüssigkeitsglas-Thermometer (Benetzende Thermometerflüssigkeit)	110 °C bis 205 °C	nach REA 3.1 / 0,5 °C	HN
Zeiger-Thermometer	-30 °C bis 205 °C	nach Zulassung / 0,3 x FG	HN
Tragbare Elektro-Thermometer	-30 °C bis 205 °C	nach REA 3.2 / 2 x Thermometerteilung	HN
Temperaturfühler	-30 °C bis 205 °C	nach REA 3.3 bzw. Kalibrierung / 0,3 x FG	HN

Angegeben sind die kleinsten in diesem Temperaturbereich angebbaren Messunsicherheiten. Diese sind erweiterte Messunsicherheiten mit einer Überdeckungswahrscheinlichkeit von 95 % und haben, sofern nichts anderes angegeben ist, den Erweiterungsfaktor k=2

REA: Regelermittlungsausschuss

Ermittelte Regeln und Erkenntnisse des REA nach § 46 des Mess- und Eichgesetzes.

<http://www.ptb.de/cms/metrologische-dienstleistungen/rea/dokumente-fundstellen.html>

Erläuterungen:

DIR: Direktion Stuttgart

ALB: Eichamt Albstadt

KA: Eichamt Karlsruhe

BS: Betriebsstellen

FE: Eichamt Fellbach

MA: Eichamt Mannheim

FR: Eichamt Freiburg

RV: Eichamt Ravensburg

HN: Eichamt Heilbronn

ULM: Eichamt Ulm-Dornstadt