

# Temperaturklasse

## Allgemeine (Vorgehens-)Hinweise

Geräte für den Betrieb in explosionsgefährdeten Atmosphären sind in verschiedene Temperaturklassen eingeteilt, die die zulässigen Oberflächentemperaturen des Geräts angeben. **Ein Gerät darf nur eingesetzt werden, wenn die der Temperaturklasse zugeordnete Temperatur niedriger als die **Zündtemperatur** des Stoffes ist.**

Temperaturklasse	Temperatur
T1	450 °C
T2	300 °C
T3	200 °C
T4	135 °C
T5	100 °C
T6	85 °C

99% aller Dämpfe werden durch die Klasse T4 abgedeckt.

## Quellenangabe

- Lehrgangsunterlagen ABC 1 an der LFKS Rheinland-Pfalz im August 2007

## Stichwörter

From:  
<https://wiki.einsatzleiterwiki.de/> - Einsatzleiterwiki

Permanent link:  
<https://wiki.einsatzleiterwiki.de/doku.php?id=cbrn:chemisch:temperaturklasse&rev=1607811076>

Last update: 12.12.2020 23:11

