

Wassergefährdungsklassen

- WGK 3:** Stark wassergefährdende Stoffe
z.B. Silbernitrat, Arsenwasserstoff
- WGK 2:** wassergefährdende Stoffe
z.B. Otto- und Dieselkraftstoffe
- WGK 1:** schwach wassergefährdende Stoffe
z.B. Chlorwasserstoff, nicht rauchende Salpetersäure
- WGK 0:** im allgemeinen nicht wassergefährdende Stoffe
z.B. Aceton, Ethanol

Explosionsgruppen

- Gruppe I** Elektrische Betriebsmittel für schlagwettergefährdete Grubenbaue
- Gruppe II** Elektrische Betriebsmittel für explosionsgefährdete Bereiche außer schlagwettergefährdete Grubenbaue

Temperaturklassen

Temperaturklasse	Höchstzulässige Oberflächentemperatur der Betriebsmittel in °C	Zündtemperaturen der brennbaren Stoffe in °C
T 1	450	> 450
T 2	300	> 300 ≤ 450
T 3	200	> 200 ≤ 300
T 4	135	> 135 ≤ 200
T 5	100	> 100 ≤ 135
T 6	85	> 85 ≤ 100