

Löschmittel Wasser

besondere Gefahren

- Wasser darf nicht eingesetzt werden bei:
 - [Metallbränden](#)
 - [Schornsteinbränden](#)
 - Chemikalien die mit Wasser heftig reagieren

Allgemeine (Vorgehens-)Hinweise

Dissoziation von Wasser

Bei hohen Temperaturen zerfällt Wasser in seine Bestandteile Wasserstoff und Sauerstoff. Je höher die Temperatur, desto größer der Anteil des Wassers welches zerfällt, die Abhängigkeit ist in folgender Tabelle dargestellt:

Temperatur	Anteil der ca. zerfällt
1500 °C	0,2 %
2000 °C	2 %
2500 °C	9 %
3000 °C	20 %
3500 °C	60 %

Quellenangabe

- B1-Lehrgang 02/2012 am Führungs- und Schulungszentrum der BF Köln

Stichwörter