

# Magnesium

Siehe auch [ERICard Magnesium](#)

## zu treffende Maßnahmen

### Fahrzeugbrand

Siehe auch [Fahrzeugbrand](#) und [Metallbrand](#)

- mit C-Rohr erst Umgebung kühlen, danach auf Fahrzeug richten
- zweites Rohr zur Sicherheit für Umgebungsbrände bereithalten
- umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen
- nicht direkt in die Flamme schauen

## Allgemeine (Vorgehens-)Hinweise

### Löscheinsatz

- grelle Flammen und sprühendes Magnesium sind keine besondere Gefahr bei der Nutzung von mehrlagiger Brandschutzkleidung bis zu einem Abstand von ca. 1,5m

### Nutzung von Magnesium

- Magnesium ist vermehrt im modernen Fahrzeugbau zu finden, z.B. in Motorblöcken, Zylinderkopf-Deckeln, Ansaugkrümmern, Getriebe- bzw. Kupplungsgehäusen, Armaturenträgern, Sitzlehnenrahmen sowie Tür- und Klappenstrukturen

## Weblinks

- [Eintrag zu Magnesium in der GESTIS-Gefahrstoffdatenbank](#)

## Quellenangabe

Fachempfehlung "Brand- und Explosionsgefahr durch Magnesium" des Deutschen Feuerwehrverbands

## Stichwörter

UN 1869, UN1869