Magnesium

ERICard Magnesium

zu treffende Maßnahmen Fahrzeugbrand

- 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

besondere Gefahren

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