Löschmittel Pulver

besondere Gefahren

Löschpulver bildet elektrisch leitende Beläge

Allgemeine (Vorgehens-)Hinweise

ABC-Löschpulver (Flammen- und Glutbrände, Kennung PG)

- für Brände von festen Stoffen, Flüssigkeits- und Gasbränden (Brandklassen A, B und C)
- Löschwirkung: Inhibitionseffekt, erstickend, Austritt von brennbaren Gasen aus dem Stoff wird verhindert

BC-Löschpulver (Flammenbrände, Kennung P)

- für Flüssigkeits- und Gasbrände (Brandklassen B und C)
- Löschwirkung: Inhibitionseffekt, keine Kühlwirkung. Ggf. zusätzlich kühlendes Löschmittel einsetzen, um Gefahr der Rückzündung zu vermeiden.
- Einsatz in elektrischen Anlagen nur wenn diese trocken bleiben
- BC-Pulver ist in einer mit Löschschaum verträglichen Variante erhältlich (Schaum wird ansonsten durch Pulver zerstört)

Löschpulver für Metallbrände (Metallbrände, Kennung PM)

- Löschwirkung: erstickend; Zeitverzögerung von mindestens 5 min bis der Brand unter der Kruste verlöscht
- während des Löschens können giftige Stoffe freigesetzt werden, in geschlossenen Räumen Atemschutz tragen!

Quellenangabe

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