

# DIN 21916-3:2011-01 (D)

## Bergmännisches Risswerk - Betriebssicherheit - Teil 3: Brandschutz unter Tage

---

### Inhalt

Seite

Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Allgemeine Regeln .....	4
4 Einrichtungen für Brandbekämpfung, Grubenrettung und Erste Hilfe.....	5
5 Meldeanlagen, Löschgeräte und Löschanlagen .....	5
5.1 Meldeanlagen.....	5
5.2 Löschfahrzeuge und -geräte .....	7
5.3 Löschmittelbereithaltung .....	7
5.3.1 Leitungen .....	7
5.3.2 Anschlüsse, Ventile, Apparate.....	8
5.3.3 Behälter und Lager für Löschmittel.....	9
5.4 Löschanlagen und -einrichtungen, Brandschutzbauwerke .....	10
6 Gefahrenbereiche .....	11
7 Technische Anlagen und Kraftstoffleitungen.....	12
Literaturhinweise .....	13
Stichwortverzeichnis.....	14
Verzeichnis der Kurzformen, sortiert nach Begriffen .....	15
Verzeichnis der Kurzformen, sortiert nach Kurzformen .....	16

### Tabellen

Tabelle 1 — Einrichtungen für Brandbekämpfung und Grubenrettung .....	5
Tabelle 2 — Meldeanlagen.....	6
Tabelle 3 — Löschgeräte .....	7
Tabelle 4 — Anschlüsse, Ventile, Apparate .....	8
Tabelle 5 — Behälter und Lager für Löschmittel .....	9
Tabelle 6 — Löschanlagen und -einrichtungen, Brandschutzbauwerke.....	10
Tabelle 7 — Kurzzeichen für Gefahrenbereiche .....	11
Tabelle 8 — Grubenbaue mit unbrennbarem bzw. brennbarem Ausbau .....	11
Tabelle 9 — Grubenbau für Trenn- und Schweißarbeiten .....	12
Tabelle 10 — Technische Anlagen .....	12
Tabelle 11 — Kraftstoffleitung .....	12