

# 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 |