DIN 20163:1994-11 (D)

Sprengtechnik - Begriffe, Einheiten, Formelzeichen

Inhalt

Seite

1 Anwendungsbereich ... 2
2 Sprengtechnik ... 2
2.1 Eigenschaften der Sprengobjekte ... 2
2.2 Sprengladung ... 2
2.2.1 Allgemeines ... 2
2.2.2 Form der Sprengladung ... 2
2.2.3 Aufbau der Sprengladung ... 2
2.2.4 Anbringung der Sprengladung ... 3
2.2.5 Art des Laderaums ... 3
2.2.6 Lage der Sprengladung ... 3
2.2.7 Wirkung der Sprengladung ... 3
2.3 Sprengverfahren ... 3
2.3.1 Art des Einbruchs ... 3
2.3.2 Zweck des Sprengens ... 5
2.3.3 Anordnung der Laderäume ... 5
2.3.4 Anordnung der Zündmittel ... 6
2.3.5 Andere Merkmale ... 6
3 Sprengarbeit ... 6
3.1 Planung und Berechnung ... 6
3.2 Laden, Verdämmen, Kuppeln ... 6
3.3 Zünden ... 7
3.4 Ergebnis und Bewertung der Sprengung ... 7
4 Sprengmittel ... 8
4.1 Einteilung der Explosivstoffe ... 8
4.2 Sprengstoffe ... 8
4.2.1 Allgemeines ... 8
4.2.2 Einteilung der Sprengstoffe ... 9
4.2.3 Bestandteile ... 9
4.2.4 Eigenschaften und Kennwerte ... 9
4.2.5 Prüfung und Beurteilung ... 10
4.3 Zündmittel ... 11
4.3.1 Sprengkräftige Zündmittel ... 11
4.3.2 Nichtsprengkräftige Zündmittel ... 13
4.3.3 Bestandteile von Zündern ... 13
4.3.4 Kennwerte der Zündmittel und des Zündzubehörs ... 14
4.4 Sprengzubehör ... 14
4.4.1 Lade- und Misch-Ladegeräte ... 14
4.4.2 Zündzubehör ... 14
4.5 Hilfsmittel bei der Sprengarbeit ... 14
4.6 Transport und Aufbewahrung von Sprengmitteln ... 15
5 Überwachung ... 15
6 Formelzeichen und Einheiten ... 16

Zitierte Normen und andere Unterlagen ... 18
Stichwortverzeichnis ... 19