

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