

DIN 23330:2001-11 (D)

Sicherheitskennzeichnung für den Bergbau

| Inhalt | Seite |
|---|-------|
| Vorwort | 1 |
| 1 Anwendungsbereich | 3 |
| 2 Normative Verweisungen | 3 |
| 3 Sicherheitskennzeichnung | 3 |
| 3.1 Sicherheitskennzeichen | 3 |
| 3.2 Verbotsschilder | 3 |
| 3.3 Warnschilder | 5 |
| 3.4 Gebotsschilder | 5 |
| 3.5 Rettungsschilder | 6 |
| 3.6 Hinweiszeichen | 6 |
| 3.6.1 Allgemeines | 6 |
| 3.6.2 Bergbauspezifische Hinweiszeichen | 7 |
| 3.7 Zusatzzeichen | 8 |
| 3.7.1 Gebräuchliche Zusatzzeichen | 8 |
| 3.7.2 Beispiele für Verbotsschilder-, Warn-, Gebotsschilder- und Rettungsschilder mit Zusatzzeichen | 8 |
| 3.8 Gefahrenkennzeichnung für Lokomotiven im Untertagebetrieb | 9 |
| 3.8.1 Maße und Bezeichnung | 9 |
| 3.8.2 Sicherheits- und Kontrastfarben | 9 |
| 3.8.3 Werkstoff | 10 |
| 3.8.4 Anordnung der Warnstreifen | 10 |
| 3.9 Anforderungen an die Sicherheitskennzeichnung | 10 |
| 3.9.1 Anbringung und Erkennbarkeit | 10 |
| 3.9.2 Prüfung und Instandhaltung | 10 |
| 3.9.3 Sicherheitskennzeichen für Flucht- und Rettungswege | 10 |
| Anhang A (normativ) Urbilder für die Vergrößerung in Schwarz-Weiß | 11 |
| A.1 Verbotsschilder VB1 | 11 |
| A.2 Verbotsschilder VB2 | 12 |
| A.3 Verbotsschilder VB3 | 13 |
| A.4 Verbotsschilder VB4 | 14 |
| A.5 Verbotsschilder VB5 | 15 |
| A.6 Verbotsschilder VB6 | 16 |
| A.7 Verbotsschilder VB7 | 17 |
| A.8 Verbotsschilder VB8 | 18 |
| Anhang B (normativ) Urbilder für die Vergrößerung in Schwarz-Weiß | 19 |
| B.1 Warnschilder WB1 | 19 |
| B.2 Warnschilder WB2 | 20 |
| B.3 Warnschilder WB3 | 21 |
| B.4 Warnschilder WB4 | 22 |
| B.5 Warnschilder WB5 | 23 |
| Anhang C (normativ) Urbilder für die Vergrößerung in Schwarz-Weiß | 24 |
| C.1 Gebotsschilder GB1 | 24 |
| C.2 Gebotsschilder GB2 | 25 |
| C.3 Gebotsschilder GB3 | 26 |
| C.4 Gebotsschilder GB4 | 27 |

| | |
|--|-----------|
| Anhang D (normativ) Urbilder für die Vergrößerung in Schwarz-Weiß | 28 |
| D.1 Hinweiszeichen H1 | 28 |
| D.2 Hinweiszeichen H2 | 29 |
| D.3 Hinweiszeichen H3 | 30 |
| D.4 Hinweiszeichen H4 | 31 |
| D.5 Hinweiszeichen H5 | 32 |
| Anhang E (informativ) Literaturhinweise | 32 |