

# 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

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