

DIN 21913-1:1992-02 (D)

Bergmännisches Rißwerk; Tiefbau; Grubenbaue

Inhalt	Seite
1 Anwendungsbereich und Zweck	2
2 Allgemeine Regeln	2
3 Rißarten	2
3.1 Sohlenriß	2
3.2 Gewinnungsriß	2
3.3 Zwischensohlenriß	2
3.4 Schmittriß	2
4 Darstellungsbereiche	3
4.1 Bezugsfläche	3
4.2 Bezugsbereich	3
4.3 Anschlußbereich	4
4.4 Restbereich	4
4.5 Abgrenzung der Darstellungsbereiche	4
5 Kennzeichnung der Sohlen	4
6 Grundzeichen	5
6.1 Grundzeichen für die großmaßstäbliche Darstellung ($> 1 : 5\ 000$)	5
6.2 Grundzeichen für die kleinmaßstäbliche Darstellung ($\leq 1:5\ 000$)	9
7 Großmaßstäbliche Darstellung ($>1:5\ 000$)	9
7.1 Allgemeingültige Darstellungen	9
7.2 Stoßlinien und Zusatzlinie	15
7.3 Darstellung von Grubenbauen, die eine Bezugsfläche durchdringen sowie Darstellung von Abzweigungen	16
7.4 Benennung von Grubenbauen	22
7.5 Besonderheiten bei der Benennung von Schächten und der Darstellung der Benennung	22
8 Kleinmaßstäbliche Darstellung ($\leq 1:5\ 000$)	23
8.1 Allgemeingültige Darstellungen	23
8.2 Darstellung von Grubenbauen, die eine Bezugsfläche durchdringen sowie Darstellung von Abzweigungen	29
8.3 Benennung von Grubenbauen	29
8.4 Besonderheiten bei der Benennung von Schächten und der Darstellung der Benennung	30
9 Grubenbaue in perspektivischer und raumbildlicher Darstellung	30
9.1 Anschauungsbilder	30
9.2 Raumbilder	32
Zitierte Normen und andere Unterlagen	32
Weitere Normen und andere Unterlagen	32
Frühere Ausgaben	32
Änderungen	32
Erläuterungen	33
Stichwortverzeichnis	33
Verzeichnis der Kurzformen	34