DIN 21907:2019-05 (D)

Bergmännisches Risswerk - Blattgestaltung

Inhalt

Seite

Vorwort ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Allgemeine Regeln ... 6

4 Blattaufbau und Blattgröße ... 6
4.1 Allgemeines ... 6
4.2 Rechteckiger Blattschnitt (TÜK 200) ... 6
4.3 Rechteckiger Blattschnitt entsprechend der Einteilung nach der DGK 5 ... 7
4.4 Freier Blattschnitt ... 8
4.5 Sonstige Regelungen ... 8
4.6 Blattschnitt der variablen Blatteinteilung ... 9

5 Blattinhalt ... 9
5.1 Ausführung der Zeichen ... 9
5.2 Maßstäbe und Netzlinienabstände ... 11
5.3 Gestaltung der schmalen Ränder (Koordinatenleisten) ... 11
5.3.1 Allgemeines ... 11
5.3.2 Koordinatenangaben zum Koordinatennetz ... 12
5.3.3 Bezeichnung der Netzquadrate ... 13
5.3.4 Nordrichtung ... 13
5.3.5 Benennung der Rissspuren ... 13
5.4 Gestaltung der breiten Ränder ... 14
5.4.1 Allgemeines ... 14
5.4.2 Titel ... 14
5.4.3 Ausgabevermerk ... 17
5.4.4 Übersicht zur Blatteinteilung ... 17
5.4.5 Topografische Übersicht ... 18
5.4.6 Übersicht über die verwendeten Katasterunterlagen ... 18
5.4.7 Weitere Übersichtsdarstellungen ... 19
5.4.8 Erläuterungen und Hinweise ... 20
5.5 Gestaltung der unteren Randleiste ... 21
5.5.1 Anfertigungsvermerk ... 21
5.5.2 Nachtragungsvermerk ... 21
5.5.3 Vermerke über die Eingruppierung des Blatts ... 21
5.5.4 Vermerk über die Befreiung vom Erfordernis eines Grubenbildes ... 21
5.5.5 Nummer des Folgerisses ... 22
5.5.6 Registriernummer ... 22
5.5.7 Name des Zeichners/Bearbeiters ... 22
5.5.8 Betriebsnummer ... 22
5.6 Gestaltung des Kartenfeldes ... 22

6 Gestaltung des Titelblatts ... 24
6.1 Allgemeines ... 24
6.2 Ort des Betriebs ... 24
6.3 Bezeichnung der Bergbauberechtigungen ... 24
6.4 Amtliche Karte mit Eintragungen gemäß MarkschBergV ... 25
6.4.1 Allgemeines ... 25
6.4.2 Politische Grenzen ... 25

6.4.3 Art, Namen und Grenzen der Bergbauberechtigungen 25
6.4.4 Andere für den Betrieb festgelegte Grenzen und Sicherheitslinien 25
6.4.5 Koordinaten der Eckpunkte 25
6.4.6 Quellenschutzgebiete, Wasserschutzgebiete, Einflugschneisen 25
6.5 Schnitt der normalen Schichtenfolge (Hauptschichtenschnitt) 25
6.6 Verzeichnis der Bestandteile des Risswerks 25
6.7 Blatteinteilung mit den Hauptschnittlinien 25
6.8 Weitere Angaben im Titelblatt 26
6.8.1 Nachtragungsvermerk 26
6.8.2 Betriebschronik 26
6.8.3 Chronik des Risswerks 26
6.8.4 Stammbaum der Bergbauberechtigungen 26
6.8.5 Flächengröße der Bergbauberechtigungen 26
6.8.6 Grenzriss 26
6.8.7 Zeichenerklärung 26
6.8.8 Fotos und Luftbilder 26

7 Gestaltung von Karten und Lagerissen für Bergbauberechtigungen und Karten und Plänen für Baubeschränkungsgebiete 27

Stichwortverzeichnis 28