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