

E DIN 21907:2017-03 (D)

Erscheinungsdatum: 2017-02-03

Bergmännisches Risswerk - Blattgestaltung

Inhalt	Seite
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Allgemeine Regeln.....	5
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 Gestaltung der schmalen Ränder (Koordinatenleisten).....	11
5.2.1 Allgemeines	11
5.2.2 Koordinatenangaben zum Koordinatennetz.....	11
5.2.3 Bezeichnung der Netzquadrate	12
5.2.4 Nordrichtung	12
5.2.5 Benennung der Rissspuren	13
5.3 Gestaltung der breiten Ränder	13
5.3.1 Allgemeines	13
5.3.2 Titel.....	14
5.3.3 Ausgabevermerk	17
5.3.4 Übersicht zur Blatteinteilung.....	17
5.3.5 Topografische Übersicht	18
5.3.6 Übersicht über die verwendeten Katasterunterlagen	18
5.3.7 Weitere Übersichtsdarstellungen	18
5.3.8 Erläuterungen und Hinweise.....	19
5.4 Gestaltung der unteren Randleiste.....	20
5.4.1 Anfertigungsvermerk.....	20
5.4.2 Nachtragungsvermerk.....	20
5.4.3 Vermerke über die Eingruppierung des Blattes	20
5.4.4 Vermerk über die Befreiung vom Erfordernis eines Grubenbildes.....	20
5.4.5 Nummer des Folgerisses	21
5.4.6 Registriernummer	21
5.4.7 Name des Zeichners/Bearbeiters	21
5.4.8 Betriebsnummer	21
5.5 Gestaltung des Kartenfeldes	21
6 Gestaltung des Titelblatts	23
6.1 Allgemeines	23
6.2 Ort des Betriebs	23
6.3 Bezeichnung der Bergbauberechtigungen.....	23
6.4 Amtliche Karte mit Eintragungen nach Marksches BergV	24
6.4.1 Allgemeines	24
6.4.2 Politische Grenzen	24
6.4.3 Art, Namen und Grenzen der Bergbauberechtigungen.....	24

6.4.4	Andere für den Betrieb festgelegte Grenzen und Sicherheitslinien	24
6.4.5	Koordinaten der Eckpunkte	24
6.4.6	Quellenschutzgebiete, Wasserschutzgebiete, Einflugschneisen.....	24
6.5	Schnitt der normalen Schichtenfolge (Hauptschichtenschnitt)	24
6.6	Verzeichnis der Bestandteile des Risswerks.....	24
6.7	Blatteinteilung mit den Hauptschnittlinien.....	24
6.8	Weitere Angaben im Titelblatt	25
6.8.1	Nachtragungsvermerk.....	25
6.8.2	Betriebschronik.....	25
6.8.3	Chronik des Risswerks	25
6.8.4	Stammbaum der Bergbauberechtigungen	25
6.8.5	Flächengröße der Bergbauberechtigungen.....	25
6.8.6	Grenzriss	25
6.8.7	Zeichenerklärung.....	25
6.8.8	Fotos und Luftbilder	25
7	Gestaltung von Karten und Lagerissen für Bergbauberechtigungen und Karten und Plänen für Baubeschränkungsgebiete	26
	Stichwortverzeichnis.....	27