
	Bergbau Bergmännisches Reißwerk Einsatzdokumente	 6429/23
		Gruppe 988 500

Горное дело; Маркшейдерские планы и разрезы; Условные обозначения инструкции

Mining; Work of mine maps; Signatures of application documents

Deskriptoren: Reißwerk; Einsatzdokument

Umfang 4 Seiten

Verantwortlich/bestätigt: 16. 12. 1986, VE Braunkohlenkombinat Bitterfeld

Verbindlich ab 1. 7. 1987

Für vorhandene Bestandteile des Reißwerkes sind die Festlegungen zur Anwendung empfohlen.

1. ALLGEMEINES

1.1. Die an den Darstellungen gewählten Werte und Beschriftungen stellen Beispiele dar.

1.2. In Wetterrissen sind die Signaturen nach Tabelle 1, in Energieversorgungsrisen nach Tabelle 2, in Feuerlöschrisen für übertage nach Tabellen 3 und 4 und in Feuerlöschrisen für untertage nach Tabellen 3 und 5 anzuwenden.

1.3. Die Signaturen sind grundsätzlich in der Farbe Schwarz 00 00 000 nach TGL 6429/12 auszuführen.

1.4. In den Tabellen sind nur von der Farbe Schwarz abweichende Farben nach TGL 6429/12 angegeben. Eine farbige Darstellung oder eine farbige Ergänzung der Schwarz-Weiß-Darstellung in den Farben nach Tabellen 1 bis 5 ist zulässig.

1.5. Abkürzungen für zusätzliche Angaben in den Tabellen für

a) Material/Werkstoff:



B = Berge	M = Mauerung
Bi = Bitumen	SBt = Spritzbeton
Bt = Beton	Sa = Sandsäcke
H = Holz	Sl = Schlamm
K = Knüppel	St = Stahl
Lx = Latex	T = Tuch














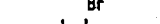
b) Funktion:

G = Gasschutz	Br = Brandschutz
---------------	------------------

2. SIGNATUREN FÜR WETTERISSE

Tabelle 1

Lfd. Nr.	Benennung	Darstellung	Farbname Farbzahl
1	Wetter		
1.1	Einziehstrom Frischwetter		Mittelrot 07 60 100
1.2	Ausziehstrom, Abwetter		Mittelblau 15 60 100

Lfd. Nr.	Benennung	Darstellung	Farbname Farbzahl
1.3	Mischwetter		Mittelrot 07 60 100 Mittelblau 15 60 100
1.4	Verlustwetter		Mittelblau 15 60 100
1.5	Sonder- bewetterung		
1.5.1	Frischwetter, blasend		Mittelrot 07 60 100
1.5.2	Abwetter, saugend		Mittelblau 15 60 100
2	Wetterführung in vertikalen und geneigten Gru- benbauen (Bei- spiel: Abwetter)		
2.1	von unten		-
2.2	nach unten		-
2.3	von oben		-
2.4	nach oben		-
3	Wetterführungs- elemente		
3.1	Wettertür, mechanisch		-
3.2	Wettertür, nicht mechanisch		-
3.3	Wetterblende, Tuch		-
3.4	Drosseltür		-
3.5	Gas- und Brandschutztür		-
3.6	Wetterscheider		-

Fortsetzung der Tabelle Seite 2

ZfS Kohle	Ordnungs-Nr. 504
-----------	---------------------

3. SIGNATUREN FÜR ENERGIEVERSORGUNGSRISSSE UNTER TAGE

Fortsetzung Tabelle 1

Lfd. Nr.	Benennung	Darstellung	Farbname Farbzahl
3.7	Lüfter		
3.7.1	Lüfter, allgemein		-
3.7.2	Hauptgrubenlüfter (Zähler: Volumenstrom in m ³ /min, Nenner: Gesamtdruckdifferenz in Pa)		-
4	Wettermeßstelle (Zahl $\hat{=}$ lfd. Nr.)		-
5	Wetterkreuz		-
6	Wetterkühler, ortsbeweglich (Typ ist anzugeben)		-
7	Dämme		
7.1	Damm, offen		-
7.2	Damm, geschlossen		-
7.3	Damm mit Mannloch		-
7.4	Damm mit Tür, offen		-
7.5	Damm mit Tür, geschlossen		-
8	Dammtor, offen		-
9	Dammtor, geschlossen		-
10	Stauschütz		-
11	Wassertrogsperr (Hauptsperr, 300 l Wasser/m ²)		-
12	Wassertrogsperr (Nebensperre)		-
13	Gesteinstaubsperr (Hauptsperr, 400 kg Gesteinstaub /m ²)		-
14	Grenze der Wetterabteilung		-

Tabelle 2

Lfd. Nr.	Benennung	Darstellung	Farbname Farbzahl
1	Kabel		
1.1	Hochspannungskabel mit Angabe der Spannung		Purpurrot 09 60 100
1.2	Niederspannungskabel mit Angabe der Spannung		Mittelblau 15 60 100
1.3	Fernsprechkabel		Zitronengelb 01 60 100
1.4	Hauptverteilung		-
1.5	Unterverteilung		-
2	Trafostation (Zähler: Primärspannung in kV, Nenner: Sekundärspannung in kV)		Purpurrot 09 60 100 Mittelblau 15 60 100
3	Fahrleitungsanlagen		
3.1	Fahrdraht (Zahl $\hat{=}$ Leiter-nennquerschnitt in mm ² , Buchstaben $\hat{=}$ Leiterwerkstoff)		Mittelblau 15 60 100
3.2	Meßpunkt		Mittelblau 15 60 100
3.3	Trennstelle		-
3.4	Nottaster		-
3.5	Zuleitungskabel (Zahl $\hat{=}$ Leiter-nennquerschnitt in mm ² , Buchstaben $\hat{=}$ Leiterwerkstoff)		Seegrün 19 60 100
3.6	Einspeiseschalter		Purpurrot 09 60 100
4	Notstromaggregat		-
5	Druckluftrohrleitung (Zahl $\hat{=}$ Nenn-durchmesser in mm)		-
6	Kompressor		-

4. SIGNATUREN FÜR FEUERLÖSCHRISSIE

4.1. Signaturen für Feuerlöschrisse, allgemein

Tabelle 3

Lfd. Nr.	Benennung	Darstellung	Farbname Farbzahl
1	Ventil		-
2	Ventil, Motorantrieb		-
3	Drosselklappe		-
4	Drosselklappe, Motorantrieb		-
5	Schlauchanschluß (Zahl $\hat{=}$ Schlauchdurchmesser in mm)		-
6	Absperrvorrichtung, allgemein		-
7	Blindflansch		-
8	Schnellkupplungsrohr		-
9	Zentraler Sammelplatz bei Havarie		Blattgrün 23 60 100
10	Wasserbehälter (Zahl $\hat{=}$ Fassungsvermögen in m ³)		-
11	Feuerlöschgeräteschrank		-
12	Feuerlöschgerät		
12.1	Feuerlöschgerät, fahrbar, dargestellt Halon		-
12.2	Handfeuerlöscher, dargestellt Wasser (Zahl $\hat{=}$ Stückzahl)		-
13	Feuerlöschmittel, dargestellt Handfeuerlöscher		
13.1	Halon		-
13.2	Pulver		-
13.3	Wasser		-
13.4	CO ₂		-
14	Kiste mit Sand		-
15	Kiste mit Feuerlöschpulver		-
16	Brandmeldeanlage, automatisch		-

Lfd. Nr.	Benennung	Darstellung	Farbname Farbzahl
17	Sanitätsraum		-
18	Unfallhilfsschrank, Sanitätskasten		-
19	Tanklager (Lagergut darf angegeben werden, z. B. VK, DK, OI)		-

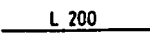
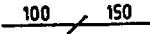
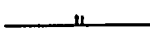
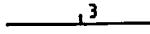















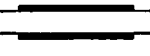
4.2. Signaturen für Feuerlöschrisse, übertage


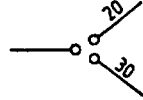







Tabelle 4

Lfd. Nr.	Benennung	Darstellung	Farbname Farbzahl
1	Überflurhydrant		-
2	Unterflurhydrant		-
3	Pumpe (Buchstaben $\hat{=}$ Pumpenart, z. B. KO = Kolbenpumpe, K = Kreiselpumpe, DP = Duplexpumpe; Zähler: Volumenförderstrom in m ³ /h, Nenner: Förderhöhe in m)		-
4	Brunnen für öffentliche Wasserversorgung		-
5	Feuermelder		-
6	Schlauchkasten		-
7	Raum, explosionsgefährdet		-
8	Löschwasserentnahmestelle an Gewässern		-
9	Stauvorrichtung, vorbereitet		-
10	Kondenswasserabscheider		-

4.3. Signaturen für Feuerlöschrissle, untertage

Tabelle 5

Lfd. Nr.	Benennung	Darstellung	Farbname Farbzahl
1	Rohrleitung (Zahl $\hat{=}$ Nenn- durchmesser in mm, Buchstaben $\hat{=}$ Durchflußstoff, z. B. L = Lauge, Sp = Spülung, V = Versatz)		-
2	Wechsel der Rohr- nenndurchmesser (Zahlen $\hat{=}$ Nenn- durchmesser in mm)		-
3	B-Anschluß		-
4	C-Anschluß (Zahl $\hat{=}$ Stückzahl)		-
5	Katastrophen- kammer		-
6	Fluchtkammer		-
7	Fluchtweg		-
8	Standort für Selbstretter (Zähler: Belegung, Nenner: Stückzahl)		-
9	Schleifkorb		-
10	Transportwagen für Verletzte		-
11	Krankentrage		-
12	Havariezug		-
13	Materiallager für Schnellab- dämmung		-
14	Warnschußstelle		-
15	Endlager für Selbstretter (Zähler: Typ, Nenner: Stückzahl)		-
16	Sprengmittellager		-
17	ANO-Lagerraum		-
18	Sprengmittel- aufbewahrungs- einrichtung		-
19	Brandverzöger- ungszone		-
20	Brandschutzzone		-

Lfd. Nr.	Benennung	Darstellung	Farbname Farbzahl
21	Fernsprech- anschluß		-
22	Fernsprech- verteilung, rangierbar, mit Endverzweiger (Zahl $\hat{=}$ Stückzahl der Anschlüsse)		Zitronen- gelb 01 60 100
23	Fernsprechend- verteilung, starr		Zitronen- gelb 01 60 100
24	Fernsprech- anschluß im Selbst- wählbetrieb (Zahl $\hat{=}$ Ruf- nummer)		-
25	Fernsprech- anschluß, hand- vermittelt (Zahl $\hat{=}$ Ruf- nummer)		-
26	Lage der Sprech- stelle am Schacht		
26.1	Anschluß am obo- ren Füllort oder an der Rasen- hängebank		-
26.2	Anschluß am unteren Füllort		-
26.3	Anschluß an einem mittleren Füllort		-
26.4	Anschluß am obo- ren und unteren Füllort mit gleicher Nummer		-

Hinweise

Ersatz für TGL 6429/23 Ausg. 12.74

Änderungen: Untertitel geändert, redaktionell über-
arbeitetIm vorliegenden Standard ist auf folgende Standards Be-
zug genommen: TGL 6429/12Bergbau; Bergmännisches Reißwerk; Übersicht siehe
TGL 6429/01