



938179

	Bergbau Bergmännisches Rißwerk Schächte und Rolllöcher	 6429/57
		Gruppe 988 500

Горное дело; Маркшейдерские планы и разрезы; Шахты и рудоспуски

Mining; Work of Mine Maps; Staffs and Ore-passes

Deskriptoren: Rißwerk; Schacht; Rolloch

Umfang 2 Seiten

Verantwortlich/bestätigt: 3. 6. 1985, VE Braunkohlenkombinat Bitterfeld

Verbindlich ab 1. 1. 1986

Dieser Standard gilt für alle neuanzufertigenden Bestandteile des bergmännischen Rißwerkes. Für vorhandene Unterlagen ist dieser Standard sinngemäß anzuwenden. Die an den Darstellungen gewählten Werte und Beschriftungen stellen Beispiele dar.

1. DARSTELLUNGEN

In allen Bestandteilen des Rißwerkes nach TGL 6429/02 der Maßstäbe $\cong 1:2000$ sind

- seigere Schächte und seigere Rolllöcher durch ihre Schnittflächen mit der Darstellungsebene,
- tonnlägige Schächte durch ihre Schnittfläche mit der Geländeoberfläche und dem auf die Darstellungsebene projizierten Verlauf,
- tonnlägige Rolllöcher durch ihre Schnittfläche mit der Darstellungsebene und dem auf die Darstellungsebene projizierten Verlauf

lage-, größen- und formrichtig darzustellen. Der Verlauf von tonnlägigen Schächten ist durch Volllinien, der Verlauf von tonnlägigen Rollöchern durch Strichlinien darzustellen, das Einfallen ist durch Richtungspfeil und Maßzahl (in Gon) anzugeben. Unterschreitet die maßstäbliche Darstellung der Scheiben von Schächten und Rollöchern für den Durchmesser oder für die kleine Kantenlänge 2 mm, so sind die Scheiben unabhängig vom Maßstab als Signatur form- und lagerichtig (für den Mittelpunkt) mit den Abmessungen von 2 mm für den Durchmesser oder die kleine Kantenlänge darzustellen.

Die Darstellung von Schachtscheiben als topographische Objekte der Geländeoberfläche hat nach TGL 6429/29 zu erfolgen. Den Darstellungen sind die Zeichen oder Signaturen nach Tabelle 2 zu Grunde zu legen.

Alle Linien, Zahlenangaben und Beschriftungen sind grundsätzlich in Schwarz 00 00 000 nach TGL 6429/12 darzustellen.

Für die Kennzeichnung der Nutzungsart auf Sonderrissen sind Kurzzeichen nach Tabelle 1 zulässig.

Tabelle 1

Benennung	Kurzzeichen	Benennung	Kurzzeichen
Fahrung	F.	Energie	E.
Förderung	Fö.	Versatz	V.
Laugung	Lg.	Wetter	Wt.
Material	Ma.		

Für die Darstellung der Ausbauart sind Kurzzeichen nach TGL 6429/23 und bei Farbgebung Farben nach TGL 6429/56 anzuwenden.

2. HÖHENANGABEN

An Darstellungen von Schächten und Rollöchern sind Höhen durch Maßzahlen (in Meter mit einer Dezimalen) entsprechend den Beispielen nach Tabelle 2 anzugeben.

An den Darstellungen von

- Tagesschächten sind die Höhen der Rasenhängebank und des Sumpfes sowie die Höhen der im jeweiligen Riß dargestellten Sohlen,
- Blindschächten sind die Höhen der im jeweiligen Riß dargestellten Sohlen sowie, in Klammern gesetzt, die Höhen der Blindschachtfirste und -sumpfschle,
- Rollöchern sind die Höhen der im jeweiligen Riß dargestellten Sohlen und angrenzenden Grubenbaue anzutragen.

























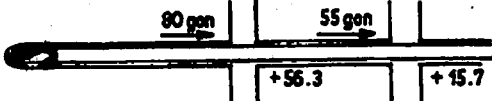
















Die Angabe weiterer Höhen ist zulässig.

Die Höhenangaben der im jeweiligen Riß dargestellten Sohlen sind zu unterstreichen.

Höhenangaben abgeworfener Sohlen sind mit einem horizontalen Strich zu streichen,

z. B. $\overline{85,4}$

Tabelle 2

Lfd. Nr.	Benennung	Darstellung		
		niedergehend	durchgehend	aufwärtsgehend
1	Tagesschacht, seiger			
1.1	rund	 Schacht 1	 Schacht 1	 Schacht 1
1.2	rechteckig	 Rhgbk. +270,8 1.S. + 80,4	 Rhgbk. +270,8 1.S. + 80,4	 Rhgbk. +270,8 1.S. + 80,4
1.3	elliptisch	 2.S. + 30,7 3.S. - 20,6 Sumpf - 38,2	 2.S. + 30,7 3.S. - 20,6 Sumpf - 38,2	 2.S. + 30,7 3.S. - 20,6 Sumpf - 38,2
2	Blindschacht, seiger			
2.1	rund	 Bl.Scht. 2	 Bl.Scht. 2	 Bl.Scht. 2
2.2	rechteckig	 (-140,0) -152,3	 (-140,0) -152,3	 (-140,0) -152,3
2.3	elliptisch	 -214,7 -286,5 (-299,4)	 -214,7 -286,5 (-299,4)	 -214,7 -286,5 (-299,4)
3	Rolloch, seiger			
3.1	rund	 R. 3 +46,4	 R. 3 +46,4	 R. 3 +46,4
3.2	rechteckig	 +17,7 -15,6	 +17,7 -15,6	 +17,7 -15,6
4	Tonnlägiger Schacht			
4.1	rund, elliptisch	Tonnl. Scht. 4 Rhgbk. +213,3 1.S. + 56,3 2.S. + 15,7 Sumpf + 2,2		
4.2	rechteckig	Tonnl. Scht. 5 Rhgbk. +210,1 1.S. + 58,8 2.S. + 17,8 Sumpf + 4,7		
5	Rolloch, flach			
5.1	rund	 62 gon	 87 gon	 70 gon
5.2	rechteckig	 65 gon R6 -45,3 -74,8	 85 gon R.7 -52,3 -60,4 -75,2	 73 gon R.8 -62,8 -76,4
6	Schacht als Signatur	  	  	  

Hinweise

Ersatz für TGL 6429/57 Ausg. 12.74

Änderungen: Festlegungen zu Darstellungen und Höhenangaben präzisiert; Tabellen zusammengefaßt; redaktionell überarbeitet

Im vorliegenden Standard ist auf folgende Standards Bezug genommen:

TGL 6429/02, /12, /23, /29 und /56

Bergbau; Bergmännisches RiBwerk; Übersicht siehe TGL 6429/01