

DIN 21521-1:1990-07 (D)

Gebirgsanker für den Bergbau und den Tunnelbau; Begriffe

Inhalt		Seite
1	Anwendungsbereich und Zweck	1
2	Begriffe	1
2.1	Gebirge	1
2.2	Gebirgsanker	1
2.3	Einzelteile des Gebirgsankers	2
2.4	Nachgiebigkeit des Gebirgsankers	3
2.5	Kräfte	3
2.6	Prüfungen.....	4
3	Benennung der Gebirgsanker	4
3.1	Benennung der Gebirgsanker nach ihrem Verwendungszweck	4
3.2	Benennung der Gebirgsanker nach der Form des Ankerschaftes	4
3.3	Benennung der Gebirgsanker nach dem Werkstoff des Ankerschaftes	4
3.4	Benennung der Stahlanker nach der Nachgiebigkeit des Werkstoffes und der Konstruktion im Zugversuch	4
3.5	Benennung der Gebirgsanker nach der Art des Verbundelementes	4
3.6	Benennung der Gebirgsanker im eingebauten Zustand nach der Länge der Freispielstrecke im Bohrloch	4
3.7	Benennung der Gebirgsanker nach der beim Einbau aufgetragenen Belastung	5
3.8	Benennung der Gebirgsanker nach weiteren Kriterien	5
4	Benennung der Verfahren zum Einbringen des Ankernnörtels	5
4.1	Füllmörtelverfahren	5
4.2	Patronenverfahren	5
4.3	Verfüllverfahren	5