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 aufgebrachten 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