DIN 21521-2:1993-02 (D)

Gebirgsanker für den Bergbau und den Tunnelbau; Allgemeine Anforderungen für Gebirgsanker aus Stahl; Prüfungen, Prüfverfahren

Inhalt

Seite

1 Anwendungsbereich und Zweck 1
2 Anforderungen an Gebirgsanker 1
3 Anforderungen an die Einbauanweisung 1
4 Prüfungen zum Nachweis der Brauchbarkeit 2
4.1 Bauartprüfung 2
4.2 Grundsatzprüfung 2
4.3 Eignungsprüfung 2
5 Prüfungen zur Güteüberwachung 2
5.1 Prüfung nicht eingebauter Gebirgsanker und ihrer Einzelteile 2
5.2 Prüfung eingebauter Gebirgsanker 2
5.2.1 Abnahmeprüfung 2
5.2.2 Nachprüfung 3
6 Prüfbericht 3
7 Prüfverfahren 3
7.1 Prüfung des Ankerschaftes 3
7.1.1 Zugversuch 3
7.1.2 Kerbschlagbiegeversuch 3
7.1.3 Bestimmung des Ist-Querschnittes 3
7.2 Prüfung des Ankerkopfes 3
7.3 Prüfung des Spreizelementes 3
7.4 Prüfung des Ankermörtels 4
7.5 Prüfung des inneren Verbundes eines Mörtelankers 4
7.6 Prüfung von eingebauten Gebirgsankern 4
7.6.1 Scherversuch 4
7.6.2 Ziehversuch 6
Zitierte Normen 7
Weitere Normen 7
Erläuterungen 7