

# DIN 21521-1:1990-07 (D)

## Gebirgsanker für den Bergbau und den Tunnelbau; Begriffe

---

<b>Inhalt</b>		<b>Seite</b>
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 Ankerschaftes .....	5
4.1	Füllmörtelverfahren .....	5
4.2	Patronenverfahren .....	5
4.3	Verfüllverfahren .....	5