DIN 21921:1996-04 (D)

Bergmännisches Rißwerk - Tektonik und Formbeschreibung von Gesteinsschichten

Inhalt

Seite

Vorwort 1

1 Anwendungsbereich und Zweck 2

2 Normative Verweisungen 2

3 Allgemeine Regeln 2

4 Grundlagen und Begriffe 2
4.1 Begriffe 4
4.2 Winkelangaben 5
4.3 Höhenschichtlinien 5
4.4 Lagerungsgruppen 6

5 Grundsätze der Darstellung 6
5.1 Flächenspuren und Linienprojektionen 6
5.2 Richtung von Einfallen und Abtauchen 6
5.3 Lokale Angaben von Neigung und Einfallen 7

6 Schicht-, Kluft-, Schiefer- und Störungsflächen 7
6.1 Schichtflächen 8
6.2 Kluftflächen 8
6.3 Schieferflächen 9
6.4 Störungsflächen 9
6.4.1 Kreuzlinien 11
6.4.2 Verwurfsbeträge an Störungsflächen 11

7 Falten und Flexuren 13
7.1 Elemente der Faltung 13
7.1.1 Falten 14
7.1.2 Faltenachsen 14
7.1.3 Firstlinie, Troglinie 14
7.1.4 Umbiegungsachsen 14
7.1.5 Faltenflanken 14
7.2 Flexuren 15

8 Lineationen 15

Anhang A (informativ) Literaturhinweise 16

Stichwortverzeichnis 17

Verzeichnis der Kurzformen 18