

# DIN 21913-1 Beiblatt 1:1992-02 (D)

## Bergmännisches Rißwerk; Tiefbau; Grubenbaue; Erläuternde Angaben

---

| Inhalt  | Seite |
|---|-------|
| 1 Gründe für die Überarbeitung .....  | 2     |
| 2 Anforderungen.....  | 2     |
| 2.1 Weltgehende Beibehaltung der geltenden Normen.....                                    | 2     |
| 2.2 Einfache und Übersichtliche Darstellungen.....  | 2     |
| 2.3 Geringer Informationsverlust bei unbunter Darstellung .....                           | 2     |
| 2.4 Anwendung der Norm für alle Bergbauzweige .....                                       | 2     |
| 2.5 Ursprüngliche Darstellung der vorhandenen Grubenbaue auf mindestens einem Riß.....    | 3     |
| 2.6 Möglichkeit der Darstellung von zusätzlichen Informationen .....                      | 3     |
| 2.7 Möglichkeit der kleinmaßstäblichen Darstellung.....                                   | 3     |
| 2.8 Möglichkeit der Transformation der Zeichen .....                                      | 3     |
| 3 Bisher geltende Norm (DIN 21 900) .....   | 3     |
| 4 Rißarten und Darstellungsbereiche.....  | 3     |
| 4.1 Bezugsfläche .....  | 4     |
| 4.2 Bezugsbereich und Anschlußbereich .....   | 4     |
| 4.3 Restbereich .....   | 5     |
| 5 Arten der verschiedenen Grubenbaue und deren Darstellung in den einzelnen Rißarten..... | 5     |
| 6 Großmaßstäbliche Darstellung > 1 : 5 000.....   | 6     |
| 6.1 Bunte Darstellung von Grubenbauen.....  | 6     |
| 6.2 Unbunte Darstellung von Grubenbauen .....   | 6     |
| 6.3 Vereinfachung der Zeichen .....   | 6     |
| 6.4 Übersichten für den Ersteller und den Benutzer .....                                  | 6     |
| 7 Kleinmaßstäbliche Darstellung ≤ 1 : 5 000 .....   | 7     |
| 7.1 Allgemeines .....   | 7     |
| 7.2 Zeichen .....   | 7     |
| 7.3 Vereinfachung der Zeichen .....   | 7     |
| 7.4 Übersichten für den Ersteller und den Benutzer .....                                  | 8     |
| 8 Gegenüberstellung der Zeichen .....   | 8     |
| 9 Normative Folgerungen .....   | 8     |
| 10 Beschreibung von Beispielen .....  | 8     |
| Zitierte Normen und andere Unterlagen.....  | 77    |
| Weitere Normen .....  | 77    |
| Frühere Ausgaben .....  | 77    |
| Änderungen .....  | 77    |