

# DIN 20499:2007-01 (D)

## Gleisanlagen im Bergbau unter Tage - Allgemeine Regeln

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
<b>Vorwort</b> .....	<b>3</b>
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>3</b>
<b>2 Normative Verweisungen</b> .....	<b>3</b>
<b>3 Planungsgrundsätze</b> .....	<b>4</b>
<b>4 Oberbau</b> .....	<b>5</b>
4.1 Allgemeines .....	5
4.2 Gleisbettung .....	5
4.3 Schwellen .....	6
4.4 Schienen und Zubehör .....	8
4.5 Weichen .....	11
<b>5 Verlegung</b> .....	<b>12</b>
5.1 Gleis-Spurweite .....	12
5.2 Schwellenmittenabstand, Schienenprofil .....	12
5.3 Gleisbogen .....	13
5.4 Übergangsbogen .....	14
5.5 Gleisüberhöhung .....	16
5.6 Spurerweiterung .....	18
5.7 Gleismittenabstand .....	19
5.8 Gleisabzweigung .....	21
<b>6 Unterhaltung der Gleise</b> .....	<b>22</b>
6.1 Allgemeines .....	22
6.2 Gleislage und Gleis-Spurweite .....	22
6.3 Gleisoberbau .....	23
6.4 Rollendes Material .....	23