

BAULICHE ANLAGEN



BAND 80
3. Auflage

EISENBAHN-LEHRBÜCHEREI
DER DEUTSCHEN BUNDESBahn

INHALTSVERZEICHNIS

Verzeichnis der Bilder	6
Verzeichnis der Abkürzungen	7
Vorbemerkung	8

I. ALLGEMEINE GRUNDLAGEN

1. Der Begriff „bauliche Anlagen“	9
2. Die Eisenbahnarten und die für sie maßgeblichen Bestimmungen	9

II. DIE BESTIMMUNGEN DER BO ÜBER BAULICHE ANLAGEN

A. Allgemeine Gestaltung

1. Grundlage der Gestaltung	11
2. Richtungsverhältnisse	11
3. Neigungsverhältnisse	12
4. Der Bahnkörper	13
5. Umgrenzung des lichten Raumes	14
6. Gleisabstand	20
7. Kreuzungen in Schienenhöhe	23

B. Streckenausrüstung

1. Abteilungszeichen	24
2. Neigungszeiger	24
3. Einfriedigungen, Schutzwehren, Schranken	25

C. Bahnhofs-ausrüstung

1. Bahnsteige	27
2. Rampen	28
3. Sonstige Ausrüstung	30

III. STRECKENBAUTEN

1. Erdkörper	31
2. Verkleidungen und Stützmauern	37
3. Gräben und Wasserläufe	39

4. Eisenbahnbrücken	41
5. Tunnel	45
6. Bahnübergänge	47
7. Bekämpfung von Schneeverwehungen	54
IV. GLEISPLÄNE DER BAHNHÖFE	
1. Grundlagen für die Aufstellung der Gleispläne	56
2. Anlagen für den Personenverkehr	58
3. Anlagen für den Güterverkehr	60
4. Bahnbetriebswerke	72
5. Privatanschlußgleise	81
V. BAHNHOFSHOCHBAUTEN	
1. Empfangsgebäude	82
2. Stellwerksgebäude	84
VI. DIE WICHTIGSTEN BAUSTOFFE FÜR DEN BAU UND DIE UNTERHALTUNG DER BAHNANLAGEN	
1. Baustahl	86
2. Betonstahl	88
3. Bauholz	89
4. Ziegel	90
5. Zement	91
6. Baukalk	92
7. Betonzuschlagstoffe	93
8. Abdichtungsstoffe	94
9. Dachpappen	94
VII. FEUERSCHUTZ UND BRANDBEKÄMPFUNG	
1. Feuerschutz	96
2. Brandbekämpfung	97
VIII. HEIZUNG, LÜFTUNG UND BELEUCHTUNG	
1. Heizung	98
2. Lüftung	98
3. Beleuchtung	99

IX. DIENSTVORSCHRIFTEN FÜR DIE ÖRTLICHE AUFSICHT	
1. Dienstanweisung für die Rottenaufsichtsbeamten (DV 020)	100
2. Dienstanweisung für die Bahnwärter und Schranken- wärter (DV 025) und die Dienstvorschrift für den Bahnbewachungsdienst (DV 456)	100
3. Baudienstvorschrift (DV 809)	101
X. WIEDERHOLUNGSFRAGEN	104
XI. SCHRIFTENNACHWEIS	111
XII. SACHVERZEICHNIS	114

EISENBAHN-LEHRBÜCHEREI BAND 81

Einführung in die Kenntnis des Oberbaus

4. neu bearbeitete Auflage, 56 Seiten, 25 Bilder
schmutzunempfindlicher Hochglanz-Einband

Eisenbahner-Vorzugspreis 2,40 DM, Ladenpreis 3,60 DM

Aus dem Inhalt:

Grundbegriffe · Linienführung des Gleises · Bauart des Gleises · Weichen und Kreuzungen · Oberbauarbeiten und Oberbauwirtschaft · Wiederholungsfragen · Schriften- und Sachverzeichnis

VERLAG EISENBAHN-LEHRBÜCHEREI
(Josef Keller Verlag) Bf Starnberg