

Deutsche Reichsbahn-Gesellschaft

Oberbauvorschriften

(Obv)

Reichsbahnoberbau

Gültig vom 1. Januar 1928



820 Din A 5

Druck von M. DuMont Schauberg, Köln. 28.2781.

Inhaltsverzeichnis

Seite

I. Oberbauarten

§ 1. Einteilung der Gleise	5
--------------------------------------	---

II. Oberbaustoffe

§ 2. Beschaffenheit der Oberbaustoffe	5
§ 3. Lagerung und Behandlung der Oberbaustoffe auf der Strecke	6
§ 4. Gruppeneinteilung und Verwendung der bei Gleisarbeiten gewonnenen Oberbaustoffe	8

III. Grundlagen für die Herstellung des Oberbaues

§ 5. Festlegen der Gleisachse	8
§ 6. Spurweite und Spurerweiterung	8
§ 7. Überhöhung	9
§ 8. Überhöhungsrampe	9
§ 9. Übergangsbogen	10
§ 10. Zwischengerade	10
§ 11. Richtungswechsel	10
§ 12. Spurrillen	11

IV. Herstellung des Oberbaues

§ 13. Bettung	11
§ 14. Vorbereiten der hölzernen Schwellen	12
§ 15. Zusammenbau des Gleises	12
§ 16. Stoßlücken	13
§ 17. Wanderschutzmittel	14
§ 18. Leit- und Schutzschienen	14
§ 19. Stopfen und Richten der Gleise auf Holzschwellen	14
§ 20. Stopfen und Richten der Gleise auf Eisenschwellen	15

V. Unterhaltung und Erneuerung des Oberbaues

§ 21. Allgemeines	15
§ 22. Gründliche Durcharbeitung	16
§ 23. Kleine Unterhaltung	18
§ 24. Maßnahmen bei Schienenbrüchen	19
§ 25. Erneuerung und Verbesserung der Bettung	19
§ 26. Auswechslung von Oberbaustoffen im Zusammenhange	20
§ 27. Vollständige Gleiserneuerung	21

VI. Betriebliche Vorschriften für die Ausführung von Oberbauarbeiten

§ 28. Allgemeines	22
§ 29. Leitung und Überwachung der Arbeiten	24
§ 30. Vollständige Außerbetriebsetzung des Gleises für die ganze Dauer der Arbeit	24
§ 31. Vorübergehende Sperrung des Gleises während bestimmter Tagesabschnitte	24
§ 32. Arbeiten unter Aufrechterhaltung des Betriebes	25
§ 33. Sicherung der Baustelle	25

Verzeichnis der Anlagen

Anlage 1. Reichsbahnoberbau B nach Anlage R 1	27
" 2. Reichsbahnoberbau O nach Anlage R 3	29
" 3. Reichsbahnoberbau K nach Anlage R 9 ^a	31
" 4. Reichsbahnoberbau K auf Eisenbahnschwellen nach Anlage R 10	33
" 5. Beschaffenheit der Oberbaustoffe	35
" 6. Verwendung ausgebaute Oberbaustoffe	41
" 7. Herstellen von Gleisfestpunkten und Ausrichten verfahrbarer Gleisbögen	45
" 8. Spurenerweiterung	51
" 9. Überhöhung	53
" 10. Überhöhungsrampe und Übergangsbogen	55
" 11. Abrundung der Neigungswechsel	59
" 12. Bettungsquerschnitt für zweigleisige Bahnen	63
" 13. Bettungsquerschnitt für eingleisige Bahnen	65
" 14. Verwendung von Bettungsfüllformen beim Verlegen des Oberbaues auf Eisenbahnschwellen	67
" 15. Stoßlücken	71
" 16. Verwendung von Leit- und Schutzschienen	73
" 17. Teeren der Oberbauschrauben	75
" 18. Erneuerung und Verbesserung der Bettung im Betriebe ohne Sperrung des Gleises	77
" 19. Anweisung über die Ausführung größerer Oberbauarbeiten	79
" 20. Kennzeichnen der gesicherten Stelle	83