



BIJVOEGSEL
VAN HET
HANDBOEK VAN DEN
Pikeur der Spoorwegen

DOOR

J. VERMEULEN

Technisch Opziener aan den Dienst der Baan van de
Nationale Maatschappij der Belgische Spoorwegen.
Leeraar aan de Nationale School van Spoorwegen, Afdeling Antwerpen

DRUKKERIJ DE BIÈVRE, BRASSCHAET (ANTWERPEN).

B
7
0
0
6
2
3

Inhoudstafel.

Bestanddeelen van het spoor.

Nrs	Bladzijden
1. Vignole-spoor in rails van 50 kg. den strekkenden meter	5
2. I. Aanleg van het spoor in 50 kg. met metalen draagplaten (Aanleg 1926)	5
3. II. Aanleg van het spoor in 50 kg. zonder draagplaten (Aanleg 1926)	8
4. III. Aanleg van het spoor in 50 kg. met metalen draagplaten (Aanleg 1928)	10
5. IV. Aanleg van het spoor in 50 kg. zonder draagplaten (Aanleg 1928)	15
6. V. Aanleg van het spoor in 50 kg. op metalen dwarsliggers (Aanleg 1928)	17
7. Vignole-spoor in rails van 52 kg. den strekkenden meter	21
8. I. Aanleg van het spoor in 52 kg. zonder draagplaten	21
9. II. Aanleg van het spoor in 52 kg. op metalen draagplaten	23
10. Vignole-spoor in rails van 57 kg. den strekkenden meter	25
11. Tabel der verschillende aanlegwijzen van het loopend spoor	27
12. Verbindingslaschplaten	29
13. Contra-rails in de sporen in bocht met kleinen straal	30
14 tot 16. Indeeing van herbruikbare materialen voor het loopend spoor	31

Plaats en stevigheid van het spoor.

17. Spoorbreedte	35
18. Plaats van het rollend materieel op het spoor	35
19. Verwezenlijking der spoorverwijding in het loopend spoor	37
20. Verwezenlijking der spoorverwijding in de baantoestellen	37
21. Spoorverhooging	38
22. Spoorverhooging in de baantoestellen	39
23. Dwarsprofielen van het spoor	40
24. Parabolische overgangsbochten	41
25. Korte rails	45
26. Verdeeling der korte rails	45
27. Uitzettingsvoegen der rails	49
28. Toestellen tegen verschuiving van het loopend spoor	52

Onderhoud van het spoor.

29. Onderhoud in 't algemeen	65
30. Onderhoudstelsels	65
31. Voordeelen van het doorlopend onderhoud	66
32. Toepassing van de onderhoudstelsels	66
33. Afbakening der spoorgedeelten voor de algeheele herziening	68
34. Bijzondere verschillen tusschen de twee stelsels onderhoud	69

35. Algeheele herziening van het loopend spoor	70
36. Beperkte herziening van het loopend spoor	77
37. Onderhoud van het spoor volgens het stelsel genaamd « door aanvulling »	78

Vernieuwing van het loopend spoor.

38 tot 40. Algemeenheden	80
---------------------------------	----

I. Inrichting der vernieuwingswerken.

41. Programma der uit te voeren werken	81
42. Inrichting der werken	82

II. Uitvoering der vernieuwingswerken.

43 tot 45. A. Vernieuwing van sporen (rails en dwarsliggers)	83
46 tot 48. B. Vervanging van dwarsliggers	86
49 tot 52. C. Ballastwerken	87
53. Ziften van ballast	93
54. Laadprofiel en profiel der vrije ruimte	94