

No 1246
12

No. 38

PUBLICATIE

VAN DE

NEDERLANDSCH-INDISCHE
WEGENVEREENIGING

INDEELING DER KORTE OVERZICHTEN
VAN DE
VAKLITERATUUR



NIX—BANDOENG.

1005 E 57

INDEELING DER „KORTE OVERZICHTEN VAN DE VAKLITERATUUR”.

Ruim een jaar geleden werd door de N. I. W. V. aangevangen met de verspreiding van haar publicaties, getiteld : „Kort overzicht van de vakliteratuur”.

De van af dien aanvang gevolgde hoofd-indeeling der weergegeven stof blijkt in hoofdzaak te voldoen.

Bij de onderverdeeling van elk der bedoelde rubrieken meent het Dag. Bestuur echter goed te doen, aan de hand der thans opgedane ervaring eenige wijzigingen in te voeren. Met de zoo te wijzigen indeeling zal dan voor elke rubriek onder bepaalde hoofden de geheele, daartoe behoorende stof zóó worden geschikt, dat het invoeren van nieuwe hoofden in den vervolge zooveel mogelijk zal kunnen worden vermeden.

Een overzicht van de nieuwe indeeling wordt hierbij gegeven.

Ten dienste van hen, die de „Korte overzichten van de vakliteratuur”, volgens titels gerangschikt bewaren, is naast elk hoofd der nieuwe indeeling aangegeven, welke titels van de oude indeeling daaronder een plaats kunnen vinden.

INDEELING DER KORTE OVERZICHTEN
VAN DE
VAKLITERATUUR.

Hoofden v/d nieuwe rubrieken.	Hoofden v/d oude rubrieken, welke er door vervangen worden.
1 Wegmaterialen. 1 Normalisatie. 2 Onderzoek. 3 Materialen voor niet-monolitische verhardingen. 4 Materialen voor asphalt-verhardingen. 5 Materialen voor teerverhardingen. 6 Materialen voor cement-verhardingen. 7 Bijzondere bindmiddelen. 8 Natuursteen als bestratings-materiaal. 9 Kunststeen als bestratings-materiaal. 10 Bijzondere bestratings-materialen.	Wegverhardingsmateriaal. Normalisatie van wegverhardingsmateriaal. Laboratorium-onderzoek; Aan minerale stoffen te stellen eischen. Stabiliteit van asphaltemengsels voor slijtlagen; Gebruik van sproeifalt-beton; Asphalt; Dammann-asphalt; Colas-asphalt; Sproeifalt; Asphalt-rubber. Teer; Teer of asphalt. Cementbeton; Bestanddeelen van cementbeton. Sulfietloog; Waterglas in kalksteenslag-verhardingen. Granietkeien. Baksteen; Waarde van oude straatklinkers; Bestratings-materiaal. Rubber; Minerale afvalstoffen.

II Wegmaterieel.	
1 Normalisatie.	Normalisatie van wegmaterieel.
2 Materieel voor mechanisch grondverzet.	
3 Walsen.	
4 Mengmachines.	Toezicht bij asphaltemenginstallaties; Wegmaterieel.
5 Sproeimachines.	Asfalt-sproeiwagens.
6 Materieel voor machinale reiniging.	Machinale reiniging van tramgroefrails; Machinale wegreiniging.
7 Outillage voor onderzoek, onderhoud en herstel.	Acceleratie-meters.
8 Diversen.	
III Wegtracee.	
1 Eischen van het verkeer.	Bochten en hellingen.
2 Bijzondere tracee's.	Wegen op waterkeerende dijken.
3 Hertraceering.	Hertraceering van wegen.
4 Stadsaanleg, -verbetering en uitbreiding.	Stadsverbetering en uitbreiding; Stads- en landschapsaanleg; Zon in en wind uit de straten.
5 Traceeringsinstrumenten.	
6 Diversen.	
IV Wegontwerp.	
1 Eischen van het verkeer.	Aan een weg te stellen veiligheids-eischen.
2 De grondslag van verhardingen.	De grondslag van wegverhardingen.
3 Het dwarsprofiel.	Tonrondte of dwarshelling van verkeersstrooken; De nuttige verkeersbreedte; Het dwarsprofiel van stadswegen; Typen van wegverhardingen.
4 Het lengteprofiel.	

5 Sterkte van verhardingen.	De sterkte van verhardingen ; Vormveranderingen van monolitische wegverhardingen ; De wapening van P. C.-betonverhardingen.
6 Diversen.	

V Wegconstructie.	Wegconstructie.
1 Onverharde wegen.	Onverharde wegen.
2 Tijdelijke verhardingen.	Voorloopige verharding.
3 Onderlagen van verhardingen.	De onderlaag der wegverharding ; Asphaltonderlagen.
4 Verschillende verhardingen.	Verschillende verhardingen.
5 Grind- en steenslagverhardingen.	Grind- en steenslagverhardingen ; Steenslagverhardingen.
6 Asphalt- en teersteenslagverhardingen.	Asphaltsteenslag-verhardingen.
7 Asphalt- en teerbetonverhardingen.	Asphalbeton-verhardingen.
8 Asphaltemortel verhardingen.	
9 Cementsteenslag-verhardingen.	Cementsteenslag-verhardingen.
10 Cementbeton-verhardingen.	Cementbeton-verhardingen ; Bescherming van cementbeton.
11 Bijzondere verhardingen.	
12 Bestratingen.	Bestratingen.
13 Diversen.	Voorkoming van degradatie der wegverharding.

VI Wegverbetering.	Wegverbetering.
1 Rijkwaliteit van wegen.	
2 Noodzaak van verbetering.	Noodzaak van wegverbetering ; Het wegennet in Beieren.
3 Verband tusschen verbetering en onderhoud.	Verband tusschen wegverbetering en -onderhoud.

4 Ombouw van wegen.	Ombouw van verkeerswegen ; De niet-monolitische verharding vervangen door de semi-monolitische verharding
5 Herstellingen.	Het effenen van oude verhardingen.
6 Oppervlakte-asphalteeren.	Oppervlakte-asphalteeren ; Oppervlakte-asphalteering van grindwegen.
7 Oppervlakte-teren.	Oppervlakte-teren.
8 Oppervlakte-behandeling met bijzondere middelen.	De waterglashuid op cement-beton-verhardingen.
9 Diversen.	

VII Wegonderhoud en -reiniging.	Wegonderhoud.
1 Instandhouding van verschillende verhardingen.	Onderlinge vergelijking van verschillende verhardingen.
2 Instandhouding van grind- en steenslagverhardingen.	
3 Instandhouding van asphalt- en teerverhardingen.	Herstel van asphaltverhardingen ; Instandhouding der asphalthuid.
4 Instandhouding van cementverhardingen.	
5 Instandhouding van bestratingen.	
6 Onderhoudswerk buiten de verharding.	Onderhoudswerk buiten de verharding.
7 Stofbestrijding.	
8 Diversen.	Golven in de verharding.

VIII Wegaanleg.	Wegaanleg.
1 Het wegennet van	Het wegennet van in

2 Speciale wegen.	Een autowegennet in Noord-Italië; Autoweg tusschen Hamburg en Milaan; Autowegen; Een Amerikaansche weg.
3 Diversen.	
IX Wegbeheer.	Wegbeheer.
1 Organisatie.	Amerikaansche werkwijzen; Onderlinge samenwerking op wegengebied in de U. S. A.; Europeesche werkwijzen.
2 Verkeersonderzoek.	Verkeersonderzoek.
3 Verkeersveiligheid.	Verkeersveiligheid; Voor- schriften voor de veiligheid van 't verkeer; Keuring van autobestuurders; Verkeers- politie en -veiligheid; Maat- regelen tegen de gladheid van wegverhardingen; Verkeers- ongevallenverzekering.
4 Verkeersregeling.	Verkeersregeling; Maatregelen tegen overbelasting van verkeerswegen; Verkeersbe- palingen in Duitschland.
5 Wegwetgeving.	Wegwetgeving.
6 Wegenbelastingen.	Wegenbelasting; Vervoermiddelen-belasting; Weggeld(straatgeld)belasting; De auto betaalt als de spoor voor weg en werken.
7 Financiering van uit- gaven.	Financiering van wegutga- ven; Financieele verhouding tusschen Regeering en Locale Ressorten.
8 Invloed van het verkeer op de verharding.	Invloed van het verkeer op de wegslijtage; Wisselwerking tusschen weg en wagen.
9 Diversen.	

X Weggebruik.	Weggebruik.
1 Capaciteit van verkeers- wegen.	De capaciteit van verkeers- wegen.
2 Het verkeer in groote steden.	Het verkeer in groote steden.
3 Het snelverkeer in ver- schillende landen.	Het snelverkeer in de U.S.A. ; Het autoverkeer in Rusland ; Het autotransport in Italië ; Autotransport ; Het auto- verkeer in Syrië.
4 Wegbebakening.	Verkeerslijnen ; Verkeers- teekens.
5 Verlichting van wegen.	Verlichting van verkeers- wegen.
6 Tractie-weerstanden.	Tractie-weerstanden van ver- schillende slijtlagen. Wind- weerstand bij motorvoertuigen.
7 Railbanen in den weg.	Railbanen in de verharding.
8 Overwegen.	Overwegen.
9 Diversen.	

XI Vervoermiddelen.	Vervoermiddelen.
1 Rijkwaliteit van voer- tuigen.	De rijkwaliteit van motor- voertuigen ; Veering van mo- torvoertuigen.
2 De auto.	Amerikaansche automobiel- fabrikage ; Duitsche automo- bielfabrikage ; Auto-gebruik.
3 De vrachtauto.	
4 De auto- en trolleybus.	De autobus ; Trolley-bussen.
5 Bijzondere voertuigen voor mechanische tractie.	Het accuvoertuig ; De spoor- auto.
6 Auto-onderdeelen.	De smeering van auto-onder- deelen ; Remmen van motor- voertuigen ; Autobanden ; Ballonbanden ; Autoschijnwer- pers ; De automotor.

7	De tram.	De één-mans-wagens ; Rijweerstand van trams.
8	Vergelijking van verschillende vervoermiddelen.	Autobus, tram of trein ; Autobus of tram ; Autobus of trein.
9	Vrachtauto- en autobus-exploitatie.	Zelfkosten van auto-transport.
10	Tram-exploitatie.	Exploitatie van tramlijnen.
11	Onderlinge verhouding van het auto- en rail-transport.	Verdeeling v/h transport over den steenen en den ijzeren weg ; Samenwerking tusschen „spoor” en „auto” ; Opgeheven spoorverbindingen.
12	Autogarages en -stations.	Garages ; Autobusstations.
13	Diversen.	Personeelsbezetting van openbare middelen van vervoer.

XII Diversen.		Diversen.
1	Wegenvereenigingen.	Wegenvereenigingen.
2	Wegencongressen.	Wegencongressen.
3	Wegentoonstellingen.	
4	Vakopleiding.	Vakopleiding.
5	Kunstwerken in den weg.	Tunnels voor voetgangers.
6	Wegbeplanting.	Wegbeplanting. *)
7	Wegenhygiëne.	De hygiënische beteekenis van duren gebonden wegverhardingen.

*) met onder-hoofden.

wordt mede verstaan de huurder, huurder-kooper (bij huurkoop), enz. en ook de pandnemer-houder, die de zaak onder zich heeft, en de pandgever-houder.

Bij ons is op motorvoertuigen als roerende zaken slechts een pandrecht mogelijk door de zaak onder de macht van den schuldeischer (of een derde) te brengen (art. 1152 BW), niet derhalve door een inschrijving van het recht, terwijl de zaak in de macht van den schuldenaar blijft, zooals bij hypotheek en scheepsverband. In Amerika is dit wel mogelijk. ¹⁾

Registratie van het voertuig.

4. In alle Staten van Noord-Amerika moeten in gebruik genomen motorvoertuigen jaarlijks geregistreerd worden. ²⁾ Het registratie-bewijs moet in het voertuig aanwezig zijn, wanneer het zich op den openbaren weg bevindt.

De aanvraag om registratie geschiedt door den „owner”, gemakshalve ondervolgend verder als „eigenaar” aangeduid.

Bij het opmaken der registratie-bewijzen en van de bijbehorende kaarten, wordt algemeen gebruik gemaakt van machines, waarmede de noodige bewijzen en kaarten worden gestempeld.

Meestal wordt als volgt te werk gegaan :

Aan het Staatsbureau worden meer-deelige kaartformulieren ³⁾ met (adresseer)machines gedeeltelijk voorzien van de noodige gegevens, betreffende „eigenaar” en auto, waarop zij aan betrokkenen worden toegezonden. Deze

¹⁾ Door Prof. Meyers is vroeger reeds bepleit om zaken, welke wegens haar waarde individueel geregistreerd worden, niet meer als roerend te beschouwen met betrekking tot het bezit, het pandrecht, enz. Door de Amerikaansche bepalingen in zake automobielen over te nemen, zou een stap in die richting gedaan worden.

²⁾ Vrijstelling van de registratierechten (niet van de registratie) wordt gegeven aan de Vereenigde Staten, den betrokken Staat en zijn politieke onderdeelen, en soms aan andere Staten en Landen, alsmede aan filantropische instellingen, alle in hun eigenschap van bezitters van motorvoertuigen.

Vrijgesteld van registratie zijn meestal (soms onder beding van reciprociteit) de in een anderen Staat (of een ander Land) thuis behorende en aldaar geregistreerde voertuigen.

³⁾ Zie bijlage.