



# Advies / Kwaliteitsdienst



Schagen infra BV beschikt over een eigen kwaliteitsdienst die onder andere verhardingsadviezen kan geven. Zo kan Schagen bijvoorbeeld in het kader van Rationeel Wegbeheer visuele inspecties van de verhardingen uitvoeren. Ook kunnen adviezen op het gebied van rioleringen en toepassingen van diverse materialen worden gegeven.

Een verhardingsadvies kan uit verschillende fases worden opgebouwd:

## Inventarisatiefase

Tijdens de inventarisatiefase kunnen de volgende acties worden uitgevoerd:

- Visuele beoordeling van de wegverharding
- Het boren van asfaltkernen
- Het boren van de wegfundering
- Het boren van het zandbed onder de wegverharding
- Het boren van de ondergrond van de wegverharding.



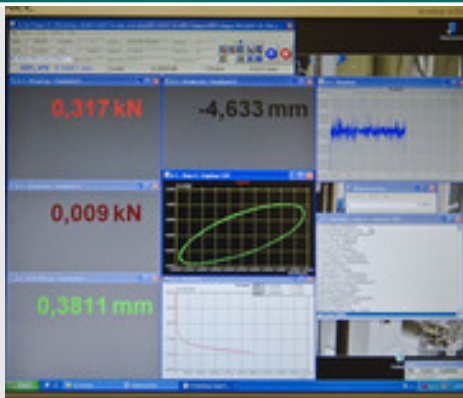
## Onderzoeksfase

- Onderzoek naar dikte en opbouw van de asfaltverharding
- Onderzoek naar dikte en soort van de wegfundering
- Onderzoek naar dikte en soort van het zandbed onder de wegverharding
- Onderzoek naar soort ondergrond van de wegverharding
- Onderzoek naar teerhoudendheid van aanwezig asfalt met behulp van PAK-marker en DLC onderzoek
- Onderzoek naar restlevensduur van de verharding door middel van valgewicht-deflectiemetingen
- Milieukundig onderzoek naar fundering, zandbed en ondergrond

## Adviesfase

- Adviezen in te nemen onderhoudsmaatregelen
- Advisering in toe te passen materialen
- Dimensioneringsberekeningen





# Advies / Kwaliteitsdienst



## Laboratorium

Schagen infra BV beschikt over een eigen -modern ingericht- laboratorium voor onderzoeken voor de eigen uitvoering en voor derden, de asfaltinstallatie en de betoncentrale.

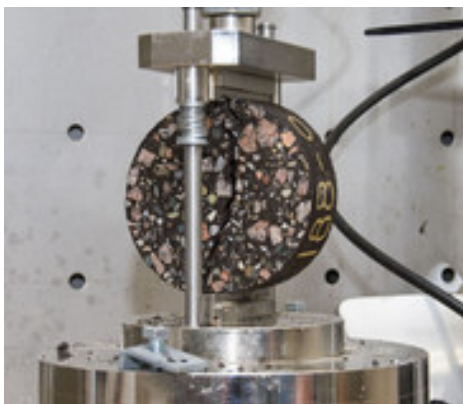
Bij de bedrijfs- en productiecontrole is te denken aan:

- onderzoek van steen, zand, vulstof en bitumen
- productie en verwerkingscontrole van asfalt en beton
- onderzoeken en berekeningen zoals hierboven bij *onderzoeks- en adviesfase* genoemd
- onderzoek met of voor derden.

## Innovatie

Ook ontwikkelingen op het gebied van toepassing van materialen en grondstoffen voor de bereiding van asfalt en beton hebben bij de kwaliteitsdienst de volle aandacht.

Zo loopt Schagen voorop in de toepassing van allerlei nieuwe ontwikkelingen in haar "Speciale Producten"



Door middel van een actieve samenwerking tussen de kwaliteitsdienst, ontwerpafdeling en uitvoering is Schagen in staat om doeltreffende adviezen uit te werken in praktisch uitvoerbare plannen.

