

Functie	Laborant
Functiefamilie	Kwaliteit, arbo, milieu en veiligheid
Hoofdgroep	Management en staf
Functiegroep	V

04.02.03

Functiecontext

De functie is gesitueerd in een onderneming die actief is in de infra.

De referentiefunctie bevindt zich in een grote onderneming. De laborant richt zich op laboratoriumonderzoek m.b.t. kwaliteit en samenstelling van grondstoffen, tussenproducten en eindproducten.

Positie in de organisatie

Rapporteert aan hoofd

Geeft leiding aan niet van toepassing

Functiedoel

Vorbereiden en uitvoeren van laboratoriumonderzoek voor reguliere asfaltproductie en productontwikkeling.

Resultaatverwachting

Resultaatgebieden	Kernactiviteiten
Vorbereiding	<ul style="list-style-type: none"> - plannen en bewaken van de eigen werkzaamheden en prioritering i.o.m. leidinggevende - (laten) nemen van de te analyseren monsters, controleren van staat van de monsters en opslaan van monsters, noteren en melden van gesignaleerde afwijkingen - voorbereiden van de monsters a.d.h.v. protocollen voor de verschillende onderzoeksmethoden, registeren van ondernomen acties - vervaardigen van proefstukken t.b.v. laboratoriumonderzoek op wegebouwmaterialen - registeren van belangrijke gegevens en gebeurtenissen en raadplegen van leidinggevende bij twijfel of onduidelijkheden
Uitgevoerde testen/analyses	<ul style="list-style-type: none"> - uitvoeren van gestandaardiseerde (handmatige of geautomatiseerde) testen en analyses t.b.v. beoordelen en keuren van bouwstoffen voor de asfaltproductie - controleren en instellen van apparatuur, plaatsen van monsters in de apparatuur, bewaken van de apparatuur en inbrengen van controlemonsters m.b.t. geproduceerd en verwerkt asfalt - noteren van meetresultaten, gebeurtenissen en afwijkingen - verwerken van de meetwaarden in asfaltinformatiesysteem en rapporteren van resultaten volgens voorschrift - controleren van de meetwaarden vallen binnen de vastgestelde specificaties en of de controlemonsters representatief zijn en inschakelen van leidinggevende bij geconstateerde afwijkingen - adviseren over de verbetering van de productiekwaliteit van asfalt n.a.v. de testen
Instrumenten en apparatuur	<ul style="list-style-type: none"> - stellen van titers, ijken/inregelen en onderhouden van apparatuur
Laboratoriumvoorraad	<ul style="list-style-type: none"> - beheren van de instrumenten en chemicaliën i.s.m. de leidinggevende - beheren van de houdbaarheid van de voorraad - aanvullen van voorraden, signaleren van te kort komen van voorraden - afvoeren van afvalstoffen in de daarvoor bestemde containers of vaten - reinigen van de gebruikte apparatuur of instrumenten en werkomgeving
Verantwoord (eigen) functioneren	<ul style="list-style-type: none"> - naleven van de wet- en regelgeving op het gebied van veiligheid, arbo en milieu - signaleren en melden van afwijkingen

Functie	Laborant
Functiefamilie	Kwaliteit, arbo, milieu en veiligheid
Hoofdgroep	Management en staf
Functiegroep	V

04.02.03

Werkgerelateerde bezwaren

- Veelal werken in staande en licht gebogen houding bij uitvoering van testen.
- Hinder van stank van chemicaliën en stoffentijdens verblijf in laboratoriumruimten.

Werk- en denkniveau

- mbo-3