

**FEDERALE OVERHEIDSDIENST WERKGELEGENHEID,  
ARBEID EN SOCIAAL OVERLEG**

[2022/206028]

**Boek II, titel 6, codex over het welzijn  
op het werk. — Erkenning van laboratoria**

Bij ministerieel besluit van 6 oktober 2022 is het laboratorium SGS Nederland bv (KvK nr. 24226722), handelend onder de naam SGS Environmental Analytics, Steenhouwerstraat 15 te 3194 AG Hoogvliet, Rotterdam (Nederland), erkend geworden voor de volgende scope tot 31 mei 2024.

Groep: 6

Methode : AH600W

Gebaseerd op : NEN 5896

Verrichting en principe : Kwalitatieve analyse van asbest in materialen met polarisatiemicroscopie.

Met een stereomicroscop wordt bij een vergroting van 5 maal tot 40 maal een globaal vooronderzoek uitgevoerd waarbij het monster wordt afgezocht naar vezelvormige bestanddelen. Tevens worden de volgende kenmerken van het monster bepaald:

- homogeniteit, kleur, textuur
- aantal aangetroffen vezelsoorten en een schatting van de relatieve hoeveelheid
- overige bijzonderheden

Indien vezels met een mogelijk asbestachtige morfologie worden aangetroffen, dan wordt een representatief aantal vezels geprepareerd voor onderzoek met de polarisatiemicroscop, waarmee deze vervolgens worden gekarakteriseerd op basis van kenmerkende optische eigenschappen als morfologie, brekingsindex, dubbelbreking, dispersie en het gedrag in gepolariseerd licht.

Mogelijks wordt additioneel nog een SEM analyse uitgevoerd.

