

**Project** : FT-IR (Fingerprint) analyses Aalterpaint  
(tbv TenneT)  
**Opdrachtgever** : Aalterpaint BV  
**Datum** : 19-05-2026

**Rapportnummer** : r019v02  
**Betreft** : Fingerprint

## OPDRACHT

Nebest COT B.V. heeft opdracht gekregen om een identificatie uit te voeren van een monster AQUAZINC MIOX 3284 RAL 7042 Fabricatienr. F2601202. Wij ontvingen dit monster op 11-05-2026.

## ONDERZOEK

Het onderzoek is als volgt uitgevoerd:  
Het infraroodspectrum is opgenomen met behulp van een Perkin Elmer Spectrum Two FT-IR Spectrometer.  
Het infraroodspectrum is vergeleken met het infraroodspectrum van AQUAZINC MIOX 3284 RAL 7042 nr. C227307 (zie ons rapport p54509-300905).

## RESULTATEN

De infraroodspectra zijn opgenomen in bijlage 1.

## CONCLUSIE

Het infraroodspectrum van het AQUAZINC MIOX 3284 RAL 7042 Fabricatienr. F2601202 vertoont grote overeenkomsten met de infrarood spectra van C-nr. C227307. Hieruit mag worden geconcludeerd dat beide verven vrijwel identiek zijn.

---

### Autorisatie:

Auteur



M.P. de Haan

Vrijgave

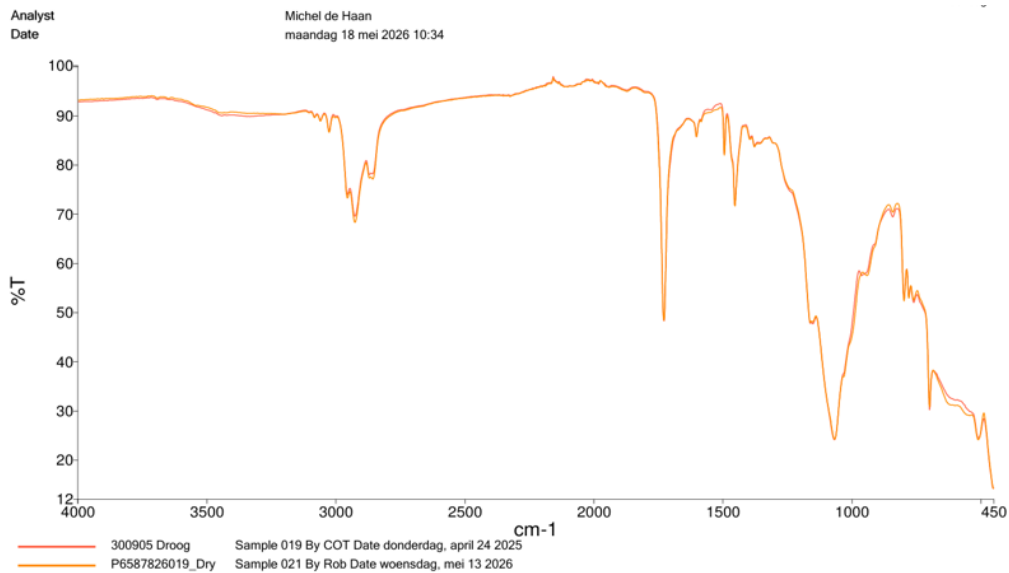


J.R.S. Brakenhoff

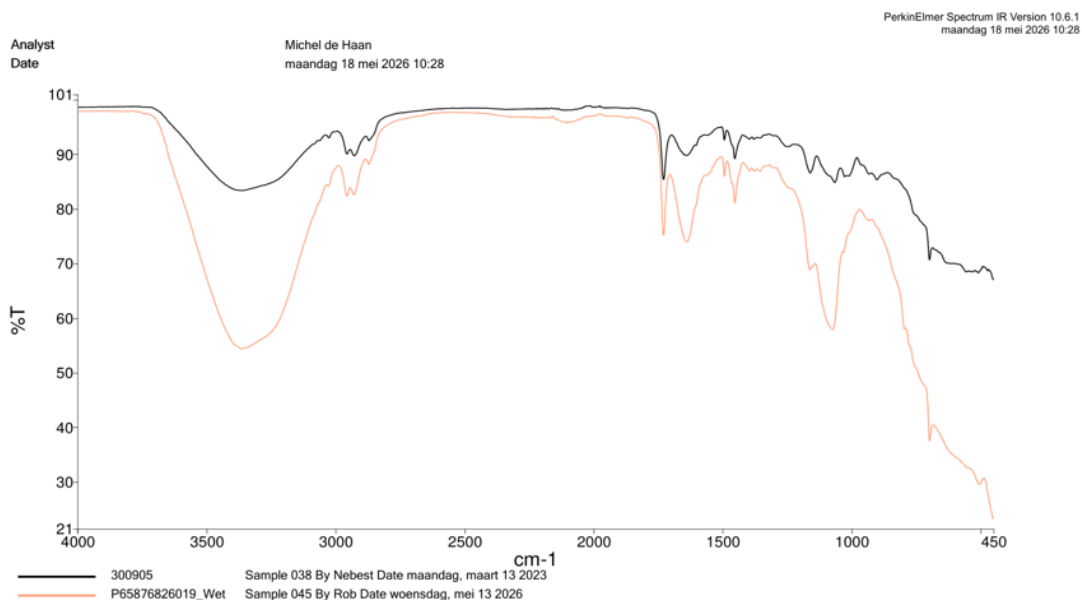


IBAN NL26 RABO 0347 1629 75 | BIC RABONL2U | BTW NL865166092B01 | KvK 89961951

## BIJLAGE



Spectra 1: Vergelijking droog C227307 F2601202



Spectra 2: Vergelijking nat C227307 F2601202

