

Spezielle Analytik von polymeren Baustoffen und Kunststoffen



Bei dieser Prüfung wird die chemische Zusammensetzung von polymeren Baustoffen und Kunststoffen mittels:

- Infrarot-Spektroskopie
- Auflichtmikroskopie
- Rasterelektronenmikroskopie (REM) und energiedispersiver Röntgenmikroanalyse /EDX)
- Gaschromatographie (GC-MS)
- Thermoanalyse (TGA, Dilatometer, DSC)
- Viskosimetrie (dynamische Viskosität)
- Nasschemische Analse (Titrationen)

durchgeführt.

Von Sie von Interesse ist dieser Service, wenn Sie Stoffhersteller, Sachverständiger, Planer oder Immobilieneigentümer sind.

Bei der Klärung von Fragen zu Baustoffen, Untersuchungen von Objektproben bzw. von Schadensfällen wird diese Prüfung angewandt. Ferner kann hierbei auch ein Vergleich der Zusammensetzung von Stoffen etc. untersucht werden.

Anfangs wird bei einer Besprechung das Untersuchungsziel festgelegt und der Umfang der Prüfung geklärt. Nach der Angebotserstellung werden die Prüfungen dann durchgeführt. Hierfür erstellen wir Ihnen einen Prüfbericht bzw. ein Gutachten.