

**Monosuisse AG**  
**Prüfmethoden Chemielabor**
**Standardisierte Prüfungen**

Vorschrift Nr.	Analyse	Minimale Probengrösse <sup>1)</sup>	Zeitaufwand Minuten
Q2-3-10	Viskosität Polyamid ISO 307	0.5 g	22 min <sup>2)</sup> / 17 min
Q2-3-24	AEG und CEG in Polyamid	2 g	25 min <sup>2)</sup>
Q2-3-01	Titandioxid Photometrisch	5 g	30 min
Q2-3-03	Kupfer und Mangan im PA	5 g	35 min <sup>2)</sup>
Q2-3-04	Iodid + Bromid in PA	5 g	30 min <sup>2)</sup>
Q2-3-05	Mangan in PET	15 g	30 min <sup>2)</sup>
Q2-3-34	Restfeuchtigkeit Dampfdruck	10 g	10 min
Q2-4-02	Viskosität PET ISO 1628/5	0.5 g	22 min <sup>2)</sup> / 17 min
Q2-4-03	CEG in PET	2 g	22 min <sup>2)</sup>
Q2-4-30	Antimon im PET	5 g	30 min <sup>2)</sup>
Q2-4-29	DEG-Gehalt in PET (Doppelbest.)	5 g	80 min
Q2-3-49	DSC-Spektrum	1 g	20 min
Q2-2-72	Schmelzviskosität MFI (Doppelbest.)	100 g	60 min
Q2-3-38	Bestimmung des Russgehaltes (PA, PET)	1g	50 min.
Q2-4-06	Phosphor in PET	2 g	50 min <sup>2)</sup>
Q2-4-28	Phosphor (> 100 ppm) in PET	2 g	50 min <sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> Probengrösse für Einfachbestimmung. Bei Viskositätsmessung und Endgruppen werden im Normalfall Doppelbestimmungen durchgeführt.

<sup>2)</sup> Minimaler Zeitaufwand für Einfachbestimmung. Aufwändige Probenvorbereitungen und/oder spezieller Reinigungsaufwand der Analysegeräte werden nach Rücksprache separat in Rechnung gestellt.

**Problemorientierte Prüfungen**

Weitere Analysen wie Granulatkorn-Dimension, Oligomergehalt, andere Elemente wie Eisen und Spurenelemente (ICP) etc. können ebenfalls durchgeführt werden. Zeitaufwand auf Anfrage. Weitere Spezialprüfungen auf Anfrage.

Kosten für eine Stunde (60 min.) betragen für 2020 CHF 130.- exkl. MwSt. und beinhalten alle Laborkosten (Arbeitszeit, Chemikalien, Geräte, Hilfsmaterial, Infrastruktur etc.) sowie einen Analysebericht.

Monosuisse AG ist ein nach ISO 9001 und ISO 14001 auditiertes und zertifizierter Betrieb.

Das Labor arbeitet in Anlehnung an Norm EN/ISO 17025, ist aber kein speziell zertifiziertes Prüflabor.

**Monosuisse AG**  
**6020 Emmenbrücke / Switzerland**

06.04.2020

 Dr. Claudia Fritz-Kündig  
 Leiterin Chemie und Physik

 E-Mail: [claudia.fritz-kuendig@monosuisse.com](mailto:claudia.fritz-kuendig@monosuisse.com)  
 Telefon: +41 41 414 71 55