

DIN EN ISO 6427:2025-12 (D)

Kunststoffe - Bestimmung der extrahierbaren Bestandteile durch organische Lösemittel (Standardverfahren) (ISO 6427:2025); Deutsche Fassung EN ISO 6427:2025

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort	3
Vorwort	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Prüfmittel	6
5 Geräte	7
6 Probenvorbereitung	9
7 Anzahl der Bestimmungen	9
8 Durchführung	9
9 Auswertung	10
10 Präzision	11
11 Prüfbericht	11
Anhang A (normativ) Verfahren zum Gießen, Trocknen und Schneiden von Filmen aus Celluloseacetat	19
Anhang B (normativ) Bestimmung der Löslichkeit von Polypropylen in kaltem p-Xylol	20
B.1 Allgemeines	20
B.2 Löslichkeit in kaltem p-Xylol	20
B.3 Geräte	20
B.4 Durchführung	21
B.5 Auswertung	22
B.6 Prüfbericht	22
Literaturhinweise	23
Bilder	
Bild 1 -- Soxhlet-Extraktionsapparatur, geeignet für die Aufnahme der Extraktionshülse oder anderer Extraktionsgefäße	8

Bild 2 -- Extraktor nach Twisselmann mit Vakuummantel	9
Bild A.1 -- Geeignete Vorrichtung zum Gießen eines Films	19
Tabellen	
Tabelle 1 -- Extraktionsbedingungen	12
Tabelle 2 -- Weitere Bearbeitung	16