

# 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
<b>Bilder</b>	
Bild 1 -- Soxhlet-Extraktionsapparatur, geeignet für die Aufnahme der Extraktionshülse oder anderer Extraktionsgefäße .....	8

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