

# DIN EN 13206:2020-04 (D)

## Kunststoffe - Thermoplastische Abdeckfolien für den Einsatz in der Landwirtschaft und im Gartenbau; Deutsche Fassung EN 13206:2017+A1:2020

---

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	6
4 Arten und Einsatz .....	7
5 Werkstoffe .....	8
6 Beständigkeit.....	8
7 Anforderungen.....	9
7.1 Allgemeine Anforderungen.....	9
7.2 Anforderung an das Aussehen .....	11
8 Prüfverfahren.....	12
8.1 Bestimmung der Dicke .....	12
8.2 Bestimmung der Breite .....	12
8.3 Bestimmung von Zugeigenschaften.....	12
8.4 Bestimmung der Schlagfestigkeit.....	12
8.5 Bestimmung der Dehnung unter stetiger Belastung (Kriechversuch) .....	13
8.6 Bestimmung der Durchlässigkeit für sichtbares Licht.....	15
8.7 Bestimmung der Trübung .....	15
8.8 Bestimmung des Infrarot(IR)-Wirkungsgrades ( $\eta_{IR}$ ) (thermisch klare und thermisch diffuse Folien).....	15
8.9 Bestimmung der Witterungsbeständigkeit .....	16
8.10 Bestimmung des Chlorgehaltes von gebrauchten Folien .....	17
8.11 Bestimmung des Schwefelgehaltes von gebrauchten Folien.....	18
8.12 Bestimmung der Rollen-/Stüklänge.....	18
9 Abnahmeprüfung, Lagerung und Handhabung der Folien .....	19
9.1 Abnahmeprüfung .....	19
9.2 Lagerung und Handhabung der Rollen .....	19
10 Bezeichnung.....	19
11 Kennzeichnung.....	20
12 Anweisungen für den Einsatz, Anwendung von Abdeckfolien.....	20
13 Anweisungen zum Rückbau und zur Entsorgung von Abdeckfolien .....	20
Anhang A (informativ) Bestrahlung durch andere Lichtquellen.....	21
Anhang B (informativ) Empirische Korrelation zwischen den Dauern künstlicher und natürlicher Bewitterung von Abdeckfolien .....	25
Anhang C (normativ) Bestimmung des Chlorgehalts durch Coulometrie.....	28
Anhang D (normativ) Bestimmung des Schwefelgehalts nach dem ICP-OES-Verfahren .....	32
Anhang E (informativ) Alternatives Verfahren für die Bestimmung des Chlor- und Schwefelgehalts durch Röntgenfluoreszenz.....	37

<b>Anhang F (informativ) Alternative Verfahren für die Bestimmung des Schwefelgehalts durch UV-Fluoreszenz oder Coulometrie.....</b>	<b>39</b>
<b>Anhang G (informativ) Anleitung für den Einsatz, die Anwendung und die Entsorgung von Abdeckfolien .....</b>	<b>44</b>
<b>Anhang H (informativ) Industriestandard-Folienformate .....</b>	<b>54</b>
<b>Literaturhinweise .....</b>	<b>55</b>