

# DIN EN 13207:2018-05 (D)

## Kunststoffe - Thermoplastische Silofolien und -schläuche für den Einsatz in der Landwirtschaft; Deutsche Fassung EN 13207:2018

---

| Inhalt  | Seite |
|---|-------|
| Europäisches Vorwort.....   | 3     |
| 1 Anwendungsbereich.....  | 4     |
| 2 Normative Verweisungen .....  | 4     |
| 3 Begriffe .....  | 5     |
| 4 Folientypen und Einsatzgebiete .....  | 6     |
| 5 Werkstoffe .....  | 7     |
| 6 Beständigkeit.....  | 7     |
| 7 Anforderungen.....  | 8     |
| 7.1 Allgemeine Anforderungen.....   | 8     |
| 7.2 Anforderungen an das Aussehen.....  | 9     |
| 8 Prüfverfahren .....   | 9     |
| 8.1 Bestimmung der Dicke .....  | 9     |
| 8.2 Bestimmung der Breite und Länge der Folie.....  | 9     |
| 8.3 Bestimmung der Zugeigenschaften .....   | 9     |
| 8.4 Bestimmung der Schlagfestigkeit.....  | 9     |
| 8.4.1 Allgemeines.....  | 9     |
| 8.4.2 Nicht gefalteter Bereich.....   | 9     |
| 8.4.3 Faltenbereich.....  | 10    |
| 8.5 Beständigkeit gegen künstliche Bewitterung .....                                      | 11    |
| 8.5.1 Kurzbeschreibung.....   | 11    |
| 8.5.2 Beanspruchung durch Xenonbogenlampen .....  | 11    |
| 8.5.3 Durchführung .....  | 11    |
| 8.5.4 Berechnung und Angabe der Ergebnisse .....  | 11    |
| 8.6 Bestimmung der Sauerstoffdurchlässigkeitsrate .....                                   | 11    |
| 9 Abnahme, Lagerung und Handhabung der Folien .....                                       | 12    |
| 9.1 Eingangsprüfung.....  | 12    |
| 9.2 Lagerung und Handhabung der Rollen .....  | 12    |
| 10 Bezeichnung.....   | 12    |
| 11 Kennzeichnung.....   | 13    |
| 12 Anweisungen zur Nutzung von Silofolien .....   | 13    |
| 13 Anweisungen zur Entsorgung von Silofolien und Ende der Nutzungsdauer .....             | 13    |
| Anhang A (informativ) Beanspruchung durch andere Lichtquellen.....                        | 14    |
| A.1 Mitteldruck-Quecksilberdampf lampen .....   | 14    |
| A.2 UV-Leuchtstofflampen .....  | 16    |
| Anhang B (informativ) Anleitung für die Anwendung und die Entsorgung von Silofolien ..... | 18    |
| B.1 Einbauanweisungen .....   | 18    |
| B.2 Anwendungsbedingungen.....  | 19    |
| B.3 Die Lebensdauer von Silofolien beeinflussende Faktoren.....                           | 19    |
| B.4 Anweisungen für den Rückbau .....   | 19    |
| Literaturhinweise .....   | 21    |