

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 |