

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