

E DIN EN 13207:2017-01 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2016-12-09

Kunststoffe - Thermoplastische Silofolien und -schläuche für den Einsatz in der Landwirtschaft; Deutsche und Englische Fassung prEN 13207:2016

Plastics - Thermoplastic silage films and tubes for use in agriculture; German and English version prEN 13207:2016

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort.....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	6
4 Folientypen und Einsatzgebiete	7
5 Werkstoffe	7
6 Beständigkeit.....	8
7 Anforderungen.....	8
7.1 Allgemeine Anforderungen.....	8
7.2 Anforderungen an das Aussehen.....	9
8 Prüfverfahren.....	10
8.1 Bestimmung der Dicke	10
8.2 Bestimmung der Breite und Länge der Folie.....	10
8.3 Bestimmung von Zugeigenschaften.....	10
8.4 Bestimmung der Schlagfestigkeit.....	10
8.4.1 Allgemeines.....	10
8.4.2 Nicht gefalteter Bereich.....	10
8.4.3 Faltenbereich.....	10
8.5 Beständigkeit gegen künstliche Bewitterung	11
8.5.1 Kurzbeschreibung.....	11
8.5.2 Bestrahlung mit Xenonbogenlampen	11
8.5.3 Durchführung der Prüfung.....	12
8.5.4 Berechnung und Angabe von Ergebnissen.....	12
8.6 Bestimmung der Sauerstoffdurchlässigkeitsrate	12
9 Abnahmeprüfung, Lagerung und Handhabung der Folien	12
9.1 Lieferkontrolle	12
9.2 Lagerung und Handhabung der Rollen	12
10 Bezeichnung.....	13
11 Kennzeichnung.....	13
12 Anweisungen für die Anwendung von Silagefolien	13
13 Anweisungen zur Entsorgung von Silagefolien und Lebensdauerende.....	14
Anhang A (informativ) Bestrahlung durch andere Lichtquellen.....	15
A.1 Quecksilberdampf-Mitteldrucklampen	15
A.1.1 Beständigkeitsklassifikation	15
A.1.2 Bestrahlung mit Quecksilberdampf-Mitteldrucklampen.....	15
A.1.3 Durchführung der Prüfung.....	16
A.1.4 Berechnung und Angabe von Ergebnissen.....	17

A.2	Fluoreszenz-UV-Lampen	17
A.2.1	Beständigkeitsklassifikation	17
A.2.2	Bestrahlung mit Fluoreszenz-UV-Lampen	17
A.2.3	Durchführung der Prüfung	18
A.2.4	Berechnung und Angabe von Ergebnissen	18
Anhang B (informativ) Anleitung für die Anwendung und die Entsorgung von Silagefolien		19
B.1	Einbauanweisungen	19
B.1.1	Vorbereitung des Einbauorts	19
B.1.2	Einbau der Folie	19
B.2	Anwendungsbedingungen	20
B.3	Die Lebensdauer von Silagefolien beeinflussende Faktoren	20
B.4	Anweisungen für den Rückbau	20
Literaturhinweise		22