DIN EN ISO 1401:2017-03 (D)

Gummischläuche zum Sprühen in der Landwirtschaft (ISO 1401:2016); Deutsche Fassung EN ISO 1401:2016

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

Vorwort ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 5

4 Klassifizierung ... 5

5 Aufbau und Werkstoffe ... 6

6 Maße und Grenzabmaße ... 6
6.1 Nenndurchmesser und Innendurchmesser ... 6
6.2 Länge ... 6
6.3 Mindestdicke der Innenschicht und der Außenschicht ... 6
6.3.1 Typen A und B ... 6
6.3.2 Typ C ... 6

7 Physikalische Anforderungen an Proben, die vom Schlauch oder von geformten Platten mit gleichem Vulkanisationsgrad entnommen wurden ... 7
7.1 Zugfestigkeit und Bruchdehnung der Gummiinnenschicht und der Gummiaußenschicht ... 7
7.2 Anforderungen nach dem Eintauchen in Flüssigkeit ... 7
7.3 Beschleunigte Alterung ... 7

8 Physikalische Anforderungen an fertige Schläuche ... 7
8.1 Änderung der Maße ... 7
8.2 Hydrostatische Anforderungen ... 8
8.2.1 Hydrostatischer Druck ... 8
8.2.2 Hydrostatische Prüfung nach der Alterung in Flüssigkeit ... 8
8.3 Biegeprüfung ... 8
8.4 Haftung ... 8
8.5 Ozonbeständigkeit ... 8

9 Prüfhäufigkeit ... 8

10 Typprüfungen ... 9

11 Prüfbericht oder Prüfbescheinigung ... 9

12 Kennzeichnung ... 9

Anhang A (normativ) Typprüfungen und laufende Prüfungen ... 10

Anhang B (informativ) Produktions-Abnahmeprüfungen ... 11

Literaturhinweise ... 12