

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