

# E DIN EN ISO 1401:2015-10 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2015-09-25

Gummischläuche zum Sprühen in der Landwirtschaft (ISO/DIS 1401:2015); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 1401:2015

Rubber hoses for agricultural spraying (ISO/DIS 1401:2015); German and English version prEN ISO 1401:2015

---

## Inhalt

Seite

Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Klassifizierung .....	4
4 Aufbau und Werkstoffe .....	4
5 Maße und Grenzabmaße .....	5
5.1 Nenndurchmesser und Innendurchmesser .....	5
5.2 Länge .....	5
5.3 Mindestdicke der Innenschicht und der Außenschicht .....	5
6 Physikalische Anforderungen an Proben, die vom Schlauch oder von geformten Platten mit gleichem Vulkanisationsgrad entnommen wurden .....	5
6.1 Reißfestigkeit und Reißdehnung der Gummiinnenschicht und der Gummiaußenschicht .....	5
6.2 Anforderungen nach dem Eintauchen in Flüssigkeit .....	6
6.3 Beschleunigte Alterung .....	6
7 Physikalische Anforderungen an fertige Schläuche .....	6
7.1 Änderung der Maße .....	6
7.2 Hydrostatische Anforderungen .....	6
7.3 Biegeprüfung .....	7
7.4 Haftung .....	7
7.5 Ozonbeständigkeit .....	7
8 Prüfhäufigkeit .....	7
9 Typprüfungen .....	7
10 Prüfbericht oder Prüfbescheinigung .....	7
11 Kennzeichnung .....	7
Anhang A (normativ) Typprüfungen und laufende Prüfungen .....	8
Anhang B (informativ) Produktions-Abnahmeprüfungen .....	9