

# DIN EN ISO 8028:2018-04 (D)

Gummi- und/oder Kunststoffschläuche und -schlauchleitungen für das luftfreie Farbspritzen - Spezifikation (ISO 8028:2017); Deutsche Fassung EN ISO 8028:2018

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort.....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	5
4 Typen von Schläuchen und Schlauchleitungen.....	6
5 Aufbau und Werkstoffe.....	6
6 Maße und Grenzabmaße.....	6
7 Leistungsanforderungen an fertige Schläuche .....	7
7.1 Anforderungen an die Haftfestigkeit .....	7
7.2 Beständigkeit gegenüber ultraviolettem Licht (nur Außenschicht aus Kunststoff) .....	7
7.3 Beständigkeit gegenüber Ozon (nur Außenschicht aus Gummi).....	7
8 Leistungsanforderungen an fertige Schläuche und Schlauchleitungen.....	7
8.1 Hydrostatische Anforderungen .....	7
8.2 Anforderungen bei der Impulsprüfung.....	8
8.3 Anforderungen an den elektrischen Durchgang.....	8
9 Physikalische Anforderungen an die Innenschicht (nur bei Schläuchen).....	8
10 Prüfhäufigkeit .....	8
11 Typprüfungen.....	9
12 Prüfbericht .....	9
13 Kennzeichnung.....	9
14 Empfehlungen für Verpackung und Lagerung.....	9
Anhang A (normativ) Typprüfungen und laufende Prüfungen.....	10
Anhang B (informativ) Prüfhäufigkeiten für Produktionsabnahmeprüfungen .....	11
Literaturhinweise .....	12