

# DIN EN ISO 8029:2011-01 (D)

Kunststoffschläuche - Faltbarer Wasserschlauch mit Textileinlage für allgemeine Anwendung - Anforderung (ISO 8029:2007); Deutsche Fassung EN ISO 8029:2010

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich .....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	6
4 Klassifizierung .....	6
5 Kupplungen und Endverschlüsse .....	6
6 Werkstoffe und Aufbau .....	6
7 Maße und Grenzabmaße .....	7
7.1 Innendurchmesser und Grenzabmaße .....	7
7.2 Grenzabmaße der Länge .....	7
8 Physikalische Eigenschaften .....	8
8.1 Kunststoffmischung .....	8
8.2 Leistungsanforderungen an fertige Schläuche .....	8
8.2.1 Hydrostatische Anforderungen bei Standard Labortemperatur .....	8
8.2.2 Hydrostatische Druck-Anforderungen bei 55 °C .....	9
8.2.3 Prüfung der Haftung .....	9
8.2.4 Biegeprüfung .....	10
8.2.5 Einwirkung von Laborlichtquellen .....	10
8.2.6 Abriebprüfung .....	11
9 Prüfhäufigkeit .....	11
10 Prüfbericht .....	11
11 Kennzeichnung .....	11
12 Empfehlungen für Verpackung und Lagerung .....	11
Anhang A (normativ) Abriebprüfung .....	12
A.1 Allgemeines .....	12
A.2 Durchführung .....	12
A.3 Bewertung und Ermittlung der Ergebnisse .....	12
Anhang B (normativ) Typprüfung und Stückprüfung .....	14
Anhang C (informativ) Fertigungsprüfung .....	15
Anhang D (informativ) Kupplungen und Endverschlüsse .....	16