

# DIN EN ISO 8029:2014-12 (D)

## Kunststoffschlauch - Faltbarer Wasserschlauch mit Textileinlage für allgemeine Anwendung - Anforderung (ISO 8029:2014); Deutsche Fassung EN ISO 8029:2014

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich .....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	5
4 Klassifizierung .....	6
5 Kupplungen und Endverschlüsse .....	6
6 Werkstoffe und Aufbau .....	6
7 Maße und Grenzabmaße .....	6
7.1 Innendurchmesser und Grenzabmaße .....	6
7.2 Grenzabmaße der Länge .....	8
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 Druckanforderungen bei 55 °C .....	11
8.2.3 Prüfung der Haftung .....	12
8.2.4 Biegeprüfung .....	13
8.2.5 Einwirkung von Laborlichtquellen .....	13
8.2.6 Abriebprüfung .....	13
9 Prüfhäufigkeit .....	13
10 Prüfbericht .....	13
11 Kennzeichnung .....	14
12 Empfehlungen für Verpackung und Lagerung .....	14
Anhang A (normativ) Abriebprüfung .....	15
A.1 Allgemeines .....	15
A.2 Durchführung .....	15
A.3 Bewertung und Ermittlung der Ergebnisse .....	15
Anhang B (normativ) Typprüfung und Stückprüfung .....	17
Anhang C (informativ) Fertigungsprüfung .....	18
Anhang D (informativ) Kupplungen und Endverschlüsse .....	19
Literaturhinweise .....	20