

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