

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