E DIN EN ISO 1403:2026-01 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2025-12-12

Gummischläuche mit Textileinlage für allgemeine Anwendungen mit Wasser - Spezifikation (ISO/DIS 1403:2026); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 1403:2026

Rubber hoses, textile-reinforced, for general-purpose water applications - Specification (ISO/DIS 1403:2026); German and English version prEN ISO 1403:2026

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 5

Vorwort 6

1 Anwendungsbereich 7

2 Normative Verweisungen 7

3 Begriffe 7

4 Klassifizierung 8

5 Werkstoffe und Aufbau 8

6 Abmessungen 8
6.1 Innendurchmesser und Toleranzen 8
6.2 Konzentrizität 8
6.3 Toleranzen für die Länge 8
6.4 Mindestdicke der Innenschicht und Außenschicht 9

7 Physikalische Eigenschaften 9
7.1 Gummimischungen 9
7.2 Fertiger Schlauch 10

8 Prüfungshäufigkeit 11

9 Kennzeichnung 11

Anhang A (normativ) Typ- und Stückprüfungen 12

Tabellen

Tabelle 1 — Innendurchmesser und Grenzabmaße 9

Tabelle 2 — Physikalische Eigenschaften der Gummimischungen 9

Tabelle 3 — Physikalische Eigenschaften der fertigen Schläuche 10

Tabelle A.1 — Prüfung für die Durchführung von Typ- und Stückprüfungen 12