DIN EN ISO 6224:2024-07 (D)

Thermoplastische Schläuche mit Textileinlage für allgemeine Anwendungen mit Wasser - Anforderungen (ISO 6224:2024); Deutsche Fassung EN ISO 6224:2024

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 7
Vorwort 8
1 Anwendungsbereich 9
2 Normative Verweisungen 9
3 Begriffe 9
4 Klassifizierung 10
5 Werkstoffe und Aufbau 10
6 Maße 10
6.1 Innendurchmesser und Grenzabmaße des Innendurchmessers 10
6.2 Konzentrizität 11
6.3 Grenzabmaße der Länge 11
6.4 Mindest-Wanddicke 11
7 Physikalische Eigenschaften 11
7.1 Thermoplastische Werkstoffe 11
7.2 Fertiggestellte Schläuche 12
8 Typprüfungen, laufende Prüfungen und Fertigungsabnahmeprüfungen 13
9 Prüfbescheinigung/Prüfbericht 13
10 Kennzeichnung 13
11 Verpackung und Lagerung 14
Anhang A (normativ) Typprüfung und laufende Prüfung 15
Anhang B (informativ) Empfohlene Prüfungen für Fertigungsabnahmeprüfungen 16
Literaturhinweise 17

Tabellen

Tabelle 1 — Innendurchmesser, Grenzabmaße und Mindest-Wanddicken 10
Tabelle 2 — Physikalische Eigenschaften der thermoplastischen Werkstoffe 12
Tabelle 3 — Physikalische Eigenschaften der fertiggestellten Schläuche 12
Tabelle A.1 —Typprüfungen und laufende Prüfungen 15
Tabelle B.1 — Empfohlene Prüfungen zur Fertigungsabnahmeprüfung 16