

E DIN EN ISO 6224:2023-06 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2023-04-28

Kunststoffschläuche mit Textileinlage für allgemeine Anwendungen mit Wasser - Anforderungen (ISO/DIS 6224:2023); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 6224:2023

Thermoplastics hoses, textile-reinforced, for general-purpose water applications - Specification (ISO/DIS 6224:2023); German and English version prEN ISO 6224:2023

| 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 Abmessungen..... | 10 |
| 6.1 Innendurchmesser, Grenzabmaße und Mindest-Wanddicke | 10 |
| 6.2 Konzentrität..... | 11 |
| 6.3 Grenzabmaße der Länge | 11 |
| 6.4 Mindest-Wanddicke..... | 11 |
| 7 Physikalische Eigenschaften..... | 12 |
| 7.1 Thermoplastische Werkstoffe..... | 12 |
| 7.2 Fertiggestellte Schläuche | 12 |
| 8 Typ-, Stück- und Fertigungsprüfungen..... | 13 |
| 9 Prüfzeugnis..... | 13 |
| 10 Kennzeichnung..... | 13 |
| 11 Empfehlung für Verpackung und Lagerung..... | 14 |
| Anhang A (normativ) Typprüfung und Stückprüfung..... | 15 |
| Anhang B (informativ) Empfohlene Prüfungen für Fertigungsüberwachung..... | 16 |
| Literaturhinweise | 17 |
| | |
| Tabellen | |
| Tabelle 1 — Innendurchmesser, Grenzabmaße und Mindest-Wanddicken..... | 11 |
| Tabelle 2 — Physikalische Eigenschaften der thermoplastischen Werkstoffe..... | 12 |
| Tabelle 3 — Physikalische Eigenschaften der fertiggestellten Schläuche..... | 12 |
| Tabelle A.1 — Prüfhäufigkeit von Typprüfungen und Stückprüfungen..... | 15 |
| Tabelle B.1 — Empfohlene Prüfungen zur Fertigungsüberwachung..... | 16 |