

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