

E DIN EN ISO 10325:2025-09 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2025-07-25

Faserseile - Hochmoduliges Polyethylen - 8-litzige geflochtene Seile, 12-litzige geflochtene Seile und ummantelte Seile (ISO/DIS 10325:2025); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 10325:2025

Fibre ropes - High modulus polyethylene - 8-strand braided ropes, 12-strand braided ropes and covered ropes (ISO/DIS 10325:2025); German and English version prEN ISO 10325:2025

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort.....	5
Vorwort.....	6
1 Anwendungsbereich.....	8
2 Normative Verweisungen.....	8
3 Begriffe.....	8
4 Bezeichnung.....	9
5 Werkstoff.....	9
6 Allgemeine Anforderungen.....	10
6.1 Allgemeines.....	10
6.2 Aufbau, Herstellung und Schlaglänge oder Flechtlänge.....	10
6.3 Beschilderung, Verpackung, Rechnungsstellung und gelieferte Längen.....	11
7 Physikalische Eigenschaften.....	11
8 Kennzeichnung.....	14

Bilder

Bild 1 — Form eines 8-litzigen geflochtenen Seils (Typ L).....	10
Bild 2 — Form eines 12-litzigen geflochtenen Seils (Typ T).....	10
Bild 3 — Form eines ummantelten Seils (Typ K).....	10

Tabellen

Tabelle 1 — Feinheit und Mindestbruchkraft von 8-litzigen (Typ L) und 12-litzigen (Typ T) geflochtenen HMPE-Seilen.....	11
Tabelle 2 — Feinheit und Mindestbruchkraft von ummantelten HMPE-Seilen (Typ K).....	13