DIN EN ISO 1120:2026-01 (D)

Fördergurte - Bestimmung der Festigkeit mechanischer Verbindungen für Textilfördergurte - Statisches Prüfverfahren (ISO 1120:2025); Deutsche Fassung EN ISO 1120:2025

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 5

Vorwort 6

1 Anwendungsbereich 7

2 Normative Verweisungen 7

3 Begriffe 7

4 Kurzbeschreibung 8

5 Prüfgeräte 8

6 Probekörper 8
6.1 Auswahl der Probekörper 8
6.2 Form, Maße und Vorbereitungen 9
6.2.1 Mechanische Gurtverbinder mit Kupplungsstab (lösbare Gurtverbindungen) 9
6.2.2 Mechanische Gurtverbinder ohne Kupplungsstab (nicht lösbare Gurtverbindungen) 9
6.2.3 Gesamtverbindungsbreite/Anzahl der Verbindungsplatten 9
6.3 Anzahl der Probekörper 9
6.4 Konditionierung und Prüfbedingungen 9

7 Durchführung 9
7.1 Mechanische Gurtverbinder mit Kupplungsstab (lösbare Gurtverbindungen) 9
7.2 Mechanische Gurtverbinder ohne Kupplungsstab (nicht lösbare Gurtverbindungen) 10

8 Angabe der Ergebnisse 12

9 Prüfbericht 12

Literaturhinweise 13

Bilder

Bild 1 — Teilung und Breite von Verbindungen 8

Bild 2 — Anlage für statisches Prüfverfahren 11