

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