

# DIN 22110-3:2022-08 (D)

## Prüfverfahren für Fördergurtverbindungen - Teil 3: Ermittlung der Zeitfestigkeit für Fördergurtverbindungen (Dynamisches Prüfverfahren)

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
<b>Vorwort</b> .....	<b>3</b>
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>4</b>
<b>2 Normative Verweisungen</b> .....	<b>4</b>
<b>3 Begriffe</b> .....	<b>4</b>
<b>4 Allgemeines</b> .....	<b>4</b>
<b>5 Symbole und Einheiten</b> .....	<b>5</b>
<b>6 Prüfmaschine</b> .....	<b>5</b>
<b>7 Trommeldurchmesser</b> .....	<b>7</b>
<b>8 Probenahme und Vorbereitung</b> .....	<b>7</b>
<b>8.1 Endlose Länge der Proben</b> .....	<b>7</b>
<b>8.2 Breite und Nennbruchkraft der Proben</b> .....	<b>7</b>
<b>8.2.1 Stahlseil-Fördergurte</b> .....	<b>7</b>
<b>8.2.2 Textil-Fördergurte</b> .....	<b>8</b>
<b>9 Durchführung</b> .....	<b>9</b>
<b>10 Auswertung</b> .....	<b>10</b>
<b>11 Prüfbericht</b> .....	<b>10</b>
<b>Literaturhinweise</b> .....	<b>13</b>
<b>Bilder</b>	
<b>Bild 1 — Schematische Darstellung der Prüfmaschine</b> .....	<b>6</b>
<b>Bild 2 — Zeitlicher Verlauf der Prüfkraft (Prinzipdarstellung)</b> .....	<b>6</b>
<b>Bild 3 — Verbindung einer Stahlseil-Fördergurtprobe (Ausführungsbeispiel)</b> .....	<b>8</b>
<b>Bild 4 — Beispiel eines Zeitfestigkeitsdiagrammes einer Prüfreihe mit fünf Proben</b> .....	<b>9</b>
<b>Tabellen</b>	
<b>Tabelle 1 — Symbole und Einheiten</b> .....	<b>5</b>
<b>Tabelle 2 — Trommeldurchmesser</b> .....	<b>7</b>