

# DIN 22102-1:2020-12 (D)

## Textil-Fördergurte für Schüttgüter - Teil 1: Maße, Anforderungen, Kennzeichnung

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	5
4 Symbole und Einheiten.....	5
5 Fördergurtaufbau.....	7
6 Fördergurtypen .....	7
7 Maße, Bezeichnung.....	8
7.1 Fördergurtkante .....	8
7.2 Fördergurtbreite .....	8
7.3 Fördergurtdicke.....	8
7.4 Deckplattendicke .....	8
7.5 Fördergurtlänge.....	8
7.6 Bezeichnung.....	8
8 Anforderungen .....	8
8.1 Dehnung unter Bezugskraft.....	8
8.2 Reißfestigkeit, Reißdehnung und Abrieb der Deckplatten .....	9
8.3 Trennwiderstand .....	10
8.4 Elektrische und brandtechnische Sicherheitsanforderungen.....	10
8.5 Gewebestöße in Querrichtung bei Mehrlagengurten .....	10
8.6 Gewebestöße in Längsrichtung bei Zweilagengurten und Mehrlagengurten .....	10
8.7 Gewebe- oder Karkassenstöße in Längsrichtung bei durchgewebten Gurten und Einlagengurten.....	10
8.8 Muldungsfähigkeit .....	10
9 Prüfung .....	10
10 Kennzeichnung.....	11
11 Fördergurtverbindungen.....	11
Literaturhinweise .....	12
<b>Tabellen</b>	
Tabelle 1 — Symbole und Einheiten .....	5
Tabelle 2 — Fördergurtypen für Fördergurte mit einer, zwei oder mehr Einlagen.....	7
Tabelle 3 — Dehnung unter Bezugskraft .....	8
Tabelle 4 — Reißfestigkeit, Reißdehnung und Abrieb .....	9
Tabelle 5 — Trennwiderstand.....	10
Tabelle 6 — Kennbuchstaben der Sondereigenschaften .....	11