

E DIN 22102-1:2020-06 (D)

Erscheinungsdatum: 2020-05-01

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

Inhalt	Seite
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Fördergurtaufbau.....	5
5 Fördergurttypen	6
6 Formelzeichen und Einheiten	6
7 Maße, Bezeichnung	7
7.1 Fördergurtkante	7
7.2 Fördergurtbreite	7
7.3 Fördergurtstärke.....	7
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	9
8.4 Elektrische und brandtechnische Sicherheitsanforderungen.....	10
8.5 Gewebestöße in Querrichtung bei Mehrlagengurten	10
8.6 Gewebestöße in Längsrichtung bei Zweilagigen- 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.....	10
11 Fördergurtverbindungen.....	11
Literaturhinweise	12

Tabellen

Tabelle 1 — Fördergurttypen für Fördergurte mit einer, zwei oder mehr Einlagen.....	6
Tabelle 2 — Formelzeichen und Einheiten	6
Tabelle 3 — Dehnung unter Bezugskraft.....	8
Tabelle 4 — Reißfestigkeit und Abrieb	9
Tabelle 5 — Trennwiderstand	9
Tabelle 6 — Kennbuchstaben der Sondereigenschaften.....	10