

DIN 22102-3:2020-12 (D)

Textil-Fördergurte für Schüttgüter - Teil 3: Nicht lösbare Fördergurtverbindungen

Inhalt	Seite
Vorwort.....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen.....	5
3 Begriffe und Symbole.....	5
4 Maße, Aufbau und Bezeichnung.....	5
4.1 Allgemeines.....	5
4.2 Fördergurtverbindungen für Textil-Fördergurte mit einer Einlage für die Fördergurtypen $\leq 500/1$	6
4.3 Fördergurtverbindung für Fördergurte mit einer Einlage (Fingerverbindung) für Fördergurtypen $\geq 630/1$	7
4.4 Fördergurtverbindung für Fördergurte mit zwei Einlagen und Zwischenzugträger.....	8
4.5 Fördergurtverbindungen für Fördergurte mit zwei oder mehreren Einlagen und Bindschichten.....	9
5 Herstellung der Fördergurtverbindung.....	13
5.1 Allgemeines.....	13
5.2 Heizplatten der Vulkanisiergeräte.....	13
6 Elektrische und brandtechnische Sicherheitsanforderungen.....	13
7 Kennzeichnung.....	13
Bilder	
Bild 1 — Überlappungsverbindung.....	6
Bild 2 — Fingerverbindung.....	7
Bild 3 — Verbindung mit Zwischenzugträger.....	9
Bild 4 — Stufenverbindung.....	9
Bild 5 — Fördergurt mit zwei Einlagen: einstufige Verbindung.....	10
Bild 6 — Fördergurt mit zwei Einlagen: zweistufige Verbindung.....	10
Bild 7 — Fördergurt mit drei Einlagen: zweistufige Verbindung.....	11
Bild 8 — Fördergurt mit vier Einlagen: dreistufige Verbindung.....	11
Bild 9 — Fördergurt mit fünf Einlagen: vierstufige Verbindung.....	12

Tabellen

Tabelle 1 — Bruchkraftverlust.....	6
Tabelle 2 — Mindeststufen- und Verbindungslängen für Überlappungsverbindung	6
Tabelle 3 — Maße der Fingerverbindung.....	8
Tabelle 4 — Mindeststufen- und Verbindungslängen für Verbindungen mit Zwischenzugträger.....	9
Tabelle 5 — Mindeststufen- und Verbindungslängen für Fördergurte mit zwei Einlagen	12
Tabelle 6 — Mindeststufen- und Verbindungslängen für Fördergurte mit mehr als zwei Einlagen	12