

# DIN EN ISO 15236-1:2006-04 (D)

Stahlseilfördergurte - Teil 1: Aufbau, Maße und mechanische Anforderungen an Fördergurte für allgemeine Einsatzbedingungen (ISO 15236-1:2005); Deutsche Fassung EN ISO 15236-1:2005

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	5
4 Symbole und Einheiten.....	6
5 Gurtaufbau .....	7
5.1 Standardausführung .....	7
5.2 Fördergurte mit Querarmierung.....	7
5.3 Gurtkern .....	7
6 Ausführung und Konstruktion .....	8
6.1 Gurtfestigkeit .....	8
6.2 Gurtbreite .....	8
6.3 Kantenbreite und tragende Gurtbreite .....	9
6.4 Anzahl der Seile.....	9
6.5 Seilteilung .....	9
6.6 Dicke der Deckplatten.....	9
6.7 Gurtstärke .....	10
6.8 Gurtlänge.....	10
7 Mechanische Anforderungen .....	10
7.1 Bruchkraft der Stahlseile .....	10
7.2 Lage des Stahlseiles im Fördergurt .....	11
7.3 Anzahl und Abstand von Seilstößen .....	11
7.4 Seilaustrittskraft.....	11
7.5 Deckplatten-Güteklassen .....	11
7.6 Alterung der Deckplatten.....	13
7.7 Haftung .....	13
7.8 Querarmierungen .....	13
7.9 Muldungsfähigkeit.....	13
7.10 Geradelauf.....	14
7.11 Sicherheitsanforderungen.....	14
8 Probenahme .....	14
9 Bezeichnung .....	15
10 Bestellangaben .....	16
11 Kennzeichnung.....	16
Anhang A (informativ) Vom Käufer zu liefernde nützliche Informationen .....	17
A.1 Anwendbarkeit.....	17
A.2 Ersatzgurte .....	17
A.3 Zusätzliche Informationen für neue Gurtförderanlagen.....	18
Literaturhinweise.....	19