

# DIN EN ISO 15236-1:2017-03 (D)

## Stahlseilfördergurte - Teil 1: Aufbau, Maße und mechanische Anforderungen an Fördergurte für allgemeine Einsatzbedingungen (ISO 15236-1:2016); Deutsche Fassung EN ISO 15236-1:2016

---

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	4
Vorwort.....	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen .....	6
3 Begriffe .....	6
4 Symbole und Einheiten.....	7
5 Gurtaufbau.....	8
5.1 Standardausführung .....	8
5.2 Fördergurte mit Querarmierung.....	8
5.3 Gurtkern.....	8
6 Ausführung und Konstruktion .....	9
6.1 Gurtfestigkeit.....	9
6.2 Gurtbreiten.....	9
6.3 Kantenbreite und tragende Gurtbreite .....	10
6.3.1 Kantenbreite .....	10
6.3.2 Tragende Gurtbreite .....	10
6.4 Anzahl der Seile .....	10
6.5 Seilteilung .....	10
6.6 Dicke der Deckplatten .....	10
6.7 Gurtdicke.....	11
6.8 Gurtlänge.....	11
7 Mechanische Anforderungen.....	11
7.1 Bruchkraft der Stahlseile.....	11
7.2 Lage des Stahlseiles im Fördergurt .....	11
7.2.1 Allgemeines.....	11
7.2.2 Horizontale Lage.....	11
7.2.3 Vertikale Lage.....	12
7.3 Anzahl und Abstand von Seilstößen.....	12
7.4 Seilausreißkraft.....	12
7.5 Deckplatten - Güteklassen.....	12
7.6 Alterung der Deckplatten .....	14
7.7 Haftung .....	14
7.8 Querarmierungen .....	14
7.8.1 Schutzeinlage .....	14
7.8.2 Schuss.....	14
7.9 Muldungsfähigkeit .....	14
7.10 Geradelauf .....	15
7.11 Sicherheitsanforderungen .....	15
8 Probenahme.....	15
9 Bezeichnung.....	16
10 Bestellangaben.....	16

<b>11</b>	<b>Kennzeichnung .....</b>	<b>17</b>
	<b>Anhang A (informativ) Vom Käufer zu liefernde hilfreiche Informationen .....</b>	<b>18</b>
<b>A.1</b>	<b>Anwendbarkeit .....</b>	<b>18</b>
<b>A.2</b>	<b>Ersatzgurte .....</b>	<b>18</b>
<b>A.3</b>	<b>Zusätzliche Informationen für neue Gurtförderanlagen.....</b>	<b>19</b>
	<b>Literaturhinweise .....</b>	<b>20</b>