

E DIN EN ISO 15236-1:2016-06 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2016-05-13

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

Steel cord conveyor belts - Part 1: Design, dimensions and mechanical requirements for conveyor belts for general use (ISO/FDIS 15236-1:2016); German and English version FprEN ISO 15236-1:2016

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	4
Vorwort	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe und Definitionen	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.....	16
9	Bezeichnung.....	16
10	Bestellangaben.....	17
11	Kennzeichnung	17
	Anhang A (informativ) Vom Käufer zu liefernde, hilfreiche Informationen	18
A.1	Anwendbarkeit	18
A.2	Ersatzgurte	18
A.3	Zusätzliche Informationen für neue Gurtförderanlagen.....	19
	Literaturhinweise	20