

E DIN EN ISO 15236-3:2016-10 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2016-09-23

Stahlseil-Fördergurte - Teil 3: Besondere Sicherheitsanforderungen für den Einsatz untertage (ISO/FDIS 15236-3:2016) Deutsche und Englische Fassung FprEN ISO 15236-3:2016

Steel cord conveyor belts - Part 3: Special safety requirements for belts for use in underground (ISO/FDIS 15236-3:2016); German and English version FprEN ISO 15236-3:2016

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	4
Vorwort.....	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen.....	6
3 Begriffe.....	6
4 Symbole und Abkürzungen.....	8
5 Gurtaufbau.....	8
5.1 Standardausführung.....	8
5.2 Fördergurt mit Querarmierung.....	8
5.3 Gurtkern.....	9
6 Ausführung und Konstruktion.....	10
6.1 Gurtfestigkeit.....	10
6.2 Gurtbreite.....	10
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.....	11
6.6 Dicke der Deckplatten.....	11
6.7 Gurtdicke.....	11
6.8 Gurtlänge.....	11
7 Mechanische Anforderungen.....	12
7.1 Bruchkraft des Stahlseils.....	12
7.2 Lage der Stahlseile im Fördergurte.....	12
7.2.1 Allgemeines.....	12
7.2.2 Waagerechte Position.....	12
7.2.3 Senkrechte Position.....	12
7.3 Anzahl und Abstand der Seilstöße.....	12
7.4 Spezifische Seilausreißkraft.....	12
7.5 Deckplatten — Güteklasse.....	13
7.6 Haftung.....	14
7.7 Querverstärkung.....	14
7.7.1 Querarmierung.....	14
7.7.2 Schuss.....	14
7.8 Muldungsfähigkeit.....	14
7.9 Geradlauf.....	15
7.10 Sicherheitsanforderungen.....	15

8	Probenahme.....	15
9	Bezeichnung.....	16
10	Bestellangaben.....	17
11	Kennzeichnung	17
	Anhang A (informativ) Vom Käufer zu liefernde nützliche Informationen	18
A.1	Anwendbarkeit	18
A.2	Ersatzgurte	18
A.3	Zusätzliche Informationen für neue Gurtförderanlagen.....	19
	Literaturhinweise	20