

DIN EN ISO 15236-3:2018-08 (D)

Stahlseil-Fördergurte - Teil 3: Besondere Sicherheitsanforderungen für den Einsatz untertage (ISO 15236-3:2017); Deutsche Fassung EN ISO 15236-3:2017

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	4
Vorwort.....	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen.....	6
3 Begriffe.....	7
4 Symbole und Abkürzungen.....	8
5 Gurtaufbau.....	8
5.1 Standardausführung.....	8
5.2 Fördergurt mit Querarmierung.....	8
5.3 Zugträger.....	9
6 Ausführung und Konstruktion.....	10
6.1 Gurtfestigkeit.....	10
6.2 Gurtbreite.....	10
6.3 Kantenbreite und tragende Gurtbreite.....	11
6.3.1 Kantenbreite.....	11
6.3.2 Tragende Gurtbreite.....	11
6.4 Anzahl der Seile.....	11
6.5 Seilteilung.....	11
6.6 Dicke der Deckplatten.....	11
6.7 Gurtdicke.....	12
6.8 Gurtlänge.....	12
7 Mechanische Anforderungen.....	12
7.1 Bruchkraft des Stahlseils.....	12
7.2 Lage der Stahlseile im Fördergurt.....	12
7.2.1 Allgemeines.....	12
7.2.2 Waagerechte Position.....	12
7.2.3 Senkrechte Position.....	13
7.3 Anzahl und Abstand der Seilstöße.....	13
7.4 Spezifische Seilausreißkraft.....	13
7.5 Deckplatten — Güteklasse.....	13
7.6 Haftung.....	14
7.7 Querverstärkung.....	14
7.7.1 Querarmierung.....	14
7.7.2 Schuss.....	15
7.8 Muldungsfähigkeit.....	15
7.9 Geradlauf.....	16
7.10 Sicherheitsanforderungen.....	16
8 Probenahme.....	16
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