

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