

DIN EN ISO 15236-1:2006-04 (D)

Stahlseilfördergurte - Teil 1: Aufbau, Maße und mechanische Anforderungen an Fördergurte für allgemeine Einsatzbedingungen (ISO 15236-1:2005); Deutsche Fassung EN ISO 15236-1:2005

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	5
4 Symbole und Einheiten.....	6
5 Gurtaufbau	7
5.1 Standardausführung	7
5.2 Fördergurte mit Querarmierung.....	7
5.3 Gurtkern	7
6 Ausführung und Konstruktion	8
6.1 Gurtfestigkeit	8
6.2 Gurtbreite	8
6.3 Kantenbreite und tragende Gurtbreite	9
6.4 Anzahl der Seile.....	9
6.5 Seilteilung	9
6.6 Dicke der Deckplatten.....	9
6.7 Gurtstärke	10
6.8 Gurtlänge.....	10
7 Mechanische Anforderungen	10
7.1 Bruchkraft der Stahlseile	10
7.2 Lage des Stahlseiles im Fördergurt	11
7.3 Anzahl und Abstand von Seilstößen	11
7.4 Seilaustrittskraft.....	11
7.5 Deckplatten-Güteklassen	11
7.6 Alterung der Deckplatten.....	13
7.7 Haftung	13
7.8 Querarmierungen	13
7.9 Muldungsfähigkeit.....	13
7.10 Geradelauf.....	14
7.11 Sicherheitsanforderungen.....	14
8 Probenahme	14
9 Bezeichnung	15
10 Bestellangaben	16
11 Kennzeichnung.....	16
Anhang A (informativ) Vom Käufer zu liefernde nützliche Informationen	17
A.1 Anwendbarkeit.....	17
A.2 Ersatzgurte	17
A.3 Zusätzliche Informationen für neue Gurtförderanlagen.....	18
Literaturhinweise.....	19