

DIN EN ISO 7590



ICS 53.040.20

Ersatz für
DIN EN ISO 7590:2010-03

**Stahlseil-Fördergurte –
Messung der Gesamtdicke und der Deckplattendicke (ISO 7590:2018);
Deutsche Fassung EN ISO 7590:2018**

Steel cord conveyor belts –
Methods for the determination of total thickness and cover thickness (ISO 7590:2018);
German version EN ISO 7590:2018

Courroies transporteuses à câbles d'acier –
Méthodes de détermination de l'épaisseur totale et de l'épaisseur des revêtements
(ISO 7590:2018);
Version allemande EN ISO 7590:2018

Gesamtumfang 13 Seiten

DIN-Normenausschuss Elastomer-Technik (NET)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 7590:2018) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 41 „Pulleys and belts (including veebelts)“ (Sekretariat: SAC, China), SC 3 „Conveyor belts“ (Twin-Sekretariat: SAC, China und JISC, Japan) der Internationalen Organisation für Normung (ISO) erarbeitet und wurde als EN ISO 7590:2018 vom Technischen Komitee CEN/TC 188 „Fördergurte“, dessen Sekretariat von SNV (Schweiz) gehalten wird, übernommen.

Das zuständige nationale Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 045-02-05 AA „Fördergurte“ des DIN-Normenausschusses Elastomer-Technik (NET).

Für die in diesem Dokument zitierten internationalen Dokumente wird im Folgenden auf die entsprechenden deutschen Dokumente hingewiesen:

ISO 8094 siehe DIN EN ISO 8094

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 7590:2010-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) redaktionelle und technische Überarbeitung;
- b) Abschnitt 2 „Normative Verweisungen“ hinzugefügt;
- c) Abschnitt 3 „Begriffe“ überarbeitet;
- d) Bild 3 innerhalb des Abschnittes 6 „Durchführung“ umgestellt;
- e) Bild 4 b) im Abschnitt 6 „Durchführung“ ausgetauscht.

Frühere Ausgaben

DIN EN ISO 7590: 2001-06, 2010-03

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 8094, *Stahlseilfördergurte — Prüfung der Haftfestigkeit zwischen der Deckplatte und der Kernschicht*

Deutsche Fassung

Stahlseil-Fördergurte - Messung der Gesamtdicke und der Deckplattendicke (ISO 7590:2018)

Steel cord conveyor belts - Methods for the
determination of total thickness and cover thickness
(ISO 7590:2018)

Courroies transporteuses à câbles d'acier - Méthodes de
détermination de l'épaisseur totale et de l'épaisseur des
revêtements (ISO 7590:2018)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 30. Mai 2018 angenommen.

Die CEN-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen dieser Europäischen Norm ohne jede Änderung der Status einer nationalen Norm zu geben ist. Auf dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Normen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim CEN-CENELEC-Management-Zentrum oder bei jedem CEN-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Europäische Norm besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CEN-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem Management-Zentrum mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, der ehemaligen jugoslawischen Republik Mazedonien, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, Serbien, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, der Türkei, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

CEN-CENELEC Management-Zentrum: Rue de la Science 23, B-1040 Brüssel

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort	3
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Kurzbeschreibung	5
5 Prüfgerät	6
6 Durchführung	6
6.1 Allgemeines	6
6.2 Messpunkte	6
6.3 Probekörper und Proben	7
6.3.1 Allgemeines	7
6.3.2 Probekörper und Proben für das Verfahren A1	7
6.3.3 Probekörper für das Verfahren A2	7
6.3.4 Probekörper für das Verfahren B	7
6.4 Messung der Dicke	8
6.4.1 Verfahren A1	8
6.4.2 Verfahren A2	9
6.4.3 Verfahren B	10
7 Prüfbericht	10
Literaturhinweise	11