

DIN EN ISO 7590



ICS 53.040.20

Ersatz für
DIN EN ISO 7590:2001-06**Stahlseil-Fördergurte –
Messung der Gesamtdicke und der Deckplattendicke (ISO 7590:2009);
Deutsche Fassung EN ISO 7590:2009**

Steel cord conveyor belts –
Methods for the determination of total thickness and cover thickness (ISO 7590:2009);
German version EN ISO 7590:2009

Curroies transporteuses à câbles d'acier –
Méthodes de détermination de l'épaisseur totale et de l'épaisseur des revêtements
(ISO 7590:2009);
Version allemande EN ISO 7590:2009

Gesamtumfang 11 Seiten

Normenausschuss Kautschuktechnik (FAKAU) im DIN
Normenausschuss Bergbau (FABERG) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 41 „Pulleys and belts (including veebelts)“, SC 3 „Conveyor belts“ (Sekretariat: BSI) der Internationalen Organisation für Normung (ISO) in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 188 „Fördergurte“, dessen Sekretariat von BSI (Vereinigtes Königreich) gehalten wird, erarbeitet und als EN ISO 7590:2009 veröffentlicht.

Der zuständige nationale Normenausschuss ist der NA 045-02-05 AA „Fördergurte“ im Normenausschuss Kautschuktechnik (FAKAU).

Für die im Abschnitt 2 zitierten Internationalen Normen wird auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

ISO 8094 DIN EN 28094

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 7590:2001-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) den gültigen Gestaltungsregeln angepasst;
- b) redaktionelle Überarbeitung.

Frühere Ausgaben

DIN EN ISO 7590: 2001-06

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN 28094, *Stahlseilfördergurte — Haftung zwischen der Deckplatte und der Kernschicht*

Deutsche Fassung

**Stahlseil-Fördergurte —
Messung der Gesamtdicke und der Deckplattendicke
(ISO 7590:2009)**

Steel cord conveyor belts —
Methods for the determination of total thickness and cover
thickness
(ISO 7590:2009)

Courroies transporteuses à câbles d'acier —
Méthodes de détermination de l'épaisseur totale et de
l'épaisseur des revêtements
(ISO 7590:2009)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 3. Januar 2009 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 Management-Zentrum des CEN 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, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



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

Management-Zentrum: Avenue Marnix 17, B-1000 Brüssel

Inhalt

Seite

Vorwort 3

1 Anwendungsbereich 4

2 Begriffe 4

3 Kurzbeschreibung 4

4 Prüfgerät 4

4.1 Bügelmessschraube mit Messuhr für Verfahren A1 und A2 4

4.2 Optisches Messinstrument für Verfahren B 4

5 Durchführung 5

5.1 Allgemeines 5

5.2 Messpunkte 5

5.3 Probekörper und Proben 5

5.3.1 Allgemeines 5

5.3.2 Probekörper und Proben für das Verfahren A1 5

5.3.3 Probekörper für das Verfahren A2 6

5.3.4 Probekörper für das Verfahren B 6

5.4 Messung der Dicke 6

5.4.1 Verfahren A1 6

5.4.2 Verfahren A2 7

5.4.3 Verfahren B 8

6 Prüfbericht 8

Literaturhinweise 9