

DIN EN ISO 9856

ICS 53.040.20

Ersatz für
DIN EN ISO 9856:2004-07

**Fördergurte –
Bestimmung der elastischen und dauerhaften Dehnung und Berechnung
des Elastizitätsmoduls (ISO 9856:2003 + Amd 1:2012);
Deutsche Fassung EN ISO 9856:2003 + A1:2012**

Conveyor belts –

Determination of elastic and permanent elongation and calculation of elastic modulus
(ISO 9856:2003 + Amd 1:2012);

German version EN ISO 9856:2003 + A1:2012

Courroies transporteuses –

Détermination de l'allongement élastique et permanent et calcul du module d'élasticité
(ISO 9856:2003 + Amd 1:2012);

Version allemande EN ISO 9856:2003 + A1:2012

Gesamtumfang 15 Seiten

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

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 9856:2003+A1:2012) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 41 „Pulleys and belts (including veebelts)“ (Sekretariat: SAC, China), SC 3 „Conveyor belts“ (Sekretariat: JISC, Japan) der Internationalen Organisation für Normung (ISO) in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 188 „Fördergurte“ erarbeitet, dessen Sekretariat von SNV (Schweiz) gehalten wird.

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

Dieses Dokument enthält die Änderung 1, die von CEN 2012 angenommen wurde.

Anfang und Ende der aufgrund der Änderung eingefügten oder geänderten Textstellen sind im Text durch die Tags **A1** und **A1** gekennzeichnet.

Für die in diesem Dokument zitierten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen.

ISO 283-1 siehe DIN EN ISO 283

ISO 583-1 siehe DIN EN ISO 583

ISO 7500-1 siehe DIN EN ISO 7500-1

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 9856:2004-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) redaktionelle Überarbeitung;
- b) bessere Erläuterung der Begrifflichkeiten in Abschnitt 3;
- c) Hinweis auf die Prüfung von Sondergurten mit erhöhten Lastwechseln.

Frühere Ausgaben

DIN 22109: 1973-02
DIN 22109-2: 1979-08
DIN 22109-6: 1988-02
DIN EN ISO 9856: 1995-11, 2004-07

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 283, *Textilfördergurte — Zugfestigkeit bei voller Gurtdicke, Bruchdehnung und Dehnung bei breitenbezogener Bruchkraft — Prüfverfahren (ISO 283:2007)*

DIN EN ISO 583, *Textilfördergurte — Gesamtdicke und Dicke der Aufbauelemente — Prüfverfahren (ISO 583:2007)*

DIN EN ISO 7500-1, *Metallische Werkstoffe — Prüfung von statischen einachsigen Prüfmaschinen — Teil 1: Zug- und Druckprüfmaschinen — Prüfung und Kalibrierung der Kraftmesseinrichtung (ISO 7500-1:2004)*

— Leerseite —

Deutsche Fassung

**Fördergurte — Bestimmung der elastischen und dauerhaften
Dehnung und Berechnung des Elastizitätsmoduls
(ISO 9856:2003+Amd 1:2012)**

Conveyor belts — Determination of elastic and permanent
elongation and calculation of elastic modulus
(ISO 9856:2003+Amd 1:2012)

Courroies transporteuses — Détermination de l'allongement
élastique et permanent et calcul du module d'élasticité
(ISO 9856:2003+Amd 1:2012)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 2. Dezember 2003 angenommen. Die Änderung A1 modifiziert die Europäische Norm EN ISO 9856:2003. Sie wurde vom CEN am 6. Juli 2012 angenommen.

Die CEN-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen diese Europäische Norm in der betreffenden nationalen Norm, ohne jede Änderung, einzufügen ist. Auf dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Normen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim Management-Zentrum des CEN-CENELEC 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 des CEN-CENELEC 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, 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

Management-Zentrum: Avenue Marnix 17 B-1000 Brüssel