

DIN EN ISO 21180

ICS 53.040.20

Ersatz für
DIN EN 1722:1999-10**Leichte Fördergurte –
Bestimmung der maximalen Zugfestigkeit (ISO 21180:2005);
Deutsche Fassung EN ISO 21180:2006**

Light conveyor belts –

Determination of the maximum tensile strength (ISO 21180:2005);

German version EN ISO 21180:2006

Courroies transporteuses légères –

Détermination de la résistance maximale à la traction (ISO 21180:2005);

Version allemande EN ISO 21180:2006

Gesamtumfang 11 Seiten

Normenausschuss Kautschuktechnik (FAKAU) im DIN

Nationales Vorwort

Der Text von ISO 21180:2005 wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 41 „Pulleys and belts (including veebelts)“ der Internationalen Organisation für Normung (ISO) erarbeitet und als EN ISO 21180:2006 durch das Technische Komitee CEN/TC 188 „Fördergurte“ übernommen, dessen Sekretariat vom BSI (Vereinigtes Königreich) gehalten wird.

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

ISO 283	siehe E DIN EN ISO 283
ISO 7500-1	siehe DIN EN ISO 7500-1
ISO 21183-1	siehe DIN EN ISO 21183-1

Änderungen

Gegenüber DIN EN 1722:1999-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) die Norm wurde redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN EN 1722: 1999-10

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

E DIN EN ISO 283, *Textilfördergurte — Zugfestigkeit bei voller Gurtdicke, Bruchdehnung und Dehnung bei Bezugskraft — Prüfverfahren*

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

DIN EN ISO 21183-1, *Leichte Fördergurte — Grundeigenschaften und Anwendungen*

Deutsche Fassung

Leichte Fördergurte —
Bestimmung der maximalen Zugfestigkeit
(ISO 21180:2005)

Light conveyor belts —
Determination of the maximum tensile strength
(ISO 21180:2005)

Courroies transporteuses légères —
Détermination de la résistance maximale à la traction
(ISO 21180:2005)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 21. Oktober 2006 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 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, 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: rue de Stassart, 36 B- 1050 Brüssel

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Symbole	4
5 Kurzbeschreibung	5
6 Prüfgerät	5
7 Probekörper	6
7.1 Form und Abmessungen	6
7.2 Anzahl und Auswahl	6
7.3 Konditionierung	7
7.4 Vorbereitung	7
8 Durchführung	7
9 Berechnung und Angabe der Ergebnisse	8
10 Prüfbericht	8
Literaturhinweise	9