

DIN EN ISO 505



ICS 53.040.20

Ersatz für
DIN EN ISO 505:2000-04

**Fördergurte –
Verfahren zur Bestimmung der Weiterreißfestigkeit von
Textil-Fördergurten (ISO 505:2017);
Deutsche Fassung EN ISO 505:2017**

Conveyor belts –
Method for the determination of the tear propagation resistance of textile conveyor belts
(ISO 505:2017);
German version EN ISO 505:2017

Courroies transporteuses –
Méthode de détermination de la résistance à la propagation d'une déchirure dans les
courroies transporteuses à carcasse textile (ISO 505:2017);
Version allemande EN ISO 505:2017

Gesamtumfang 11 Seiten

DIN-Normenausschuss Elastomer-Technik (NET)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 505:2017) 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 505:2017 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 6133 siehe DIN ISO 6133

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 505:2000-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) redaktionelle Überarbeitung;
- b) Abschnitt 2, Normative Verweisungen, aktualisiert.

Frühere Ausgaben

DIN EN ISO 505: 2000-04

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN ISO 6133, *Elastomere und Kunststoffe — Auswertung der bei der Bestimmung der Weiterreißfestigkeit und der Trennfestigkeit erhaltenen Vielspitzen-Diagramme*

Deutsche Fassung

Fördergurte —
Verfahren zur Bestimmung der Weiterreißfestigkeit von
Textil-Fördergurten
(ISO 505:2017)

Conveyor belts —
Method for the determination of the tear propagation
resistance of textile conveyor belts
(ISO 505:2017)

Courroies transporteuses —
Méthode de détermination de la résistance à la
propagation d'une déchirure dans les courroies
transporteuses à carcasse textile
(ISO 505:2017)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 17. November 2017 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	5
6 Probekörper	5
6.1 Probenahme	5
6.2 Form und Maße	6
6.3 Anzahl	6
6.4 Vorbereitung	6
7 Prüfmethode	8
7.1 Konditionierung der Probekörper	8
7.2 Prüfbedingungen	8
7.3 Durchführung	8
7.4 Angabe der Ergebnisse	8
7.5 Prüfbericht	9