

DIN EN 16974

ICS 53.040.20

Ersatz für
DIN 22123:2012-10**Fördergurte –
Gurtbreitenbezogener Eindrückrollwiderstand –
Anforderungen, Prüfung;
Deutsche Fassung EN 16974:2016**

Conveyor belts –
Indentation rolling resistance related to belt width –
Requirements, testing;
German version EN 16974:2016

Courroies transporteuses –
Résistance au roulement par suite d'enfoncement relative à la largeur de courroie –
Exigences, essais;
Version allemande EN 16974:2016

Gesamtumfang 14 Seiten

DIN-Normenausschuss Elastomer-Technik (NET)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN 16974:2016) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 188 „Fördergurte“ erarbeitet, dessen Sekretariat von SNV (Schweiz) gehalten wird.

Das zuständige nationale Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 045-02-05 AA „Fördergurte (Spiegelgremium zu CEN/TC 188, ISO/TC 41/SC 3)“ im DIN-Normenausschuss Elastomer-Technik (NET).

Diese Norm erscheint das erste Mal als Europäische Norm.

Änderungen

Gegenüber DIN 22123:2012-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) DIN EN 16974 erfasst vollständig die Inhalte von DIN 22123:2012-10.

Frühere Ausgaben

DIN 22123: 2012-10

Deutsche Fassung

Fördergurte —
Gurtbreitenbezogener Eindrückrollwiderstand —
Anforderungen, Prüfung

Conveyor belts —
Indentation rolling resistance related to belt width —
Requirements, testing

Courroies transporteuses —
Résistance au roulement par suite d'enfoncement
relative à la largeur de courroie —
Exigences, essais

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 13. Juli 2016 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-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 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

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

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Allgemeine Angaben	4
4 Symbole und Einheiten	5
5 Prüfstand	6
6 Vorbereitung der Prüflinge	7
7 Verfahren	7
8 Berechnung und Angabe der Ergebnisse	8
9 Prüfbericht	9
Anhang A (informativ) Umrechnung des gemessenen auf die Gurtbreite bezogenen Eindrückrollwiderstands auf eine 3-teilige Tragrollenanordnung	10
Literaturhinweise	12

Europäisches Vorwort

Dieses Dokument (EN 16974:2016) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 188 „Fördergurte“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom SNV gehalten wird.

Diese Europäische Norm muss den Status einer nationalen Norm erhalten, entweder durch Veröffentlichung eines identischen Textes oder durch Anerkennung bis März 2017, und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis März 2017 zurückgezogen werden.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können, ohne dass diese vorstehend identifiziert wurden. CEN ist nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Entsprechend der CEN-CENELEC-Geschäftsordnung sind die nationalen Normungsinstitute der folgenden Länder gehalten, diese Europäische Norm zu übernehmen: Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, die ehemalige jugoslawische Republik Mazedonien, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, Niederlande, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, Schweiz, Slowakei, Slowenien, Spanien, Tschechische Republik, Türkei, Ungarn, Vereinigtes Königreich und Zypern.