

DIN EN ISO 284

ICS 53.040.20

Ersatz für
DIN EN ISO 284:2004-04**Fördergurte –
Elektrische Leitfähigkeit –
Spezifikation und Prüfverfahren (ISO 284:2012);
Deutsche Fassung EN ISO 284:2012**

Conveyor belts –
Electrical conductivity –
Specification and test method (ISO 284:2012);
German version EN ISO 284:2012

Courroies transporteuses –
Conductibilité électrique –
Spécification et méthode d'essai (ISO 284:2012);
Version allemande EN ISO 284:2012

Gesamtumfang 11 Seiten

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

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 284:2012) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 41 „Pulleys and belts (including veebelts)“ (Sekretariat: SAC, China), SC 3 „Fördergurte“ (Twin-Sekretariat: SAC, China und JISC, Japan) der Internationalen Organisation für Normung (ISO) erarbeitet und wurde als EN ISO 284:2012 vom Technischen Komitee CEN/TC 188 „Fördergurte“, dessen Sekretariat vom SNV (Schweiz) gehalten wird, übernommen.

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

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 284:2004-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Redaktionelle Überarbeitung.

Frühere Ausgaben

DIN 22104: 1969-12, 1977-05, 1989-10
DIN EN 20284: 1993-05
DIN EN ISO 284: 2004-04

Deutsche Fassung

Fördergurte —
Elektrische Leitfähigkeit —
Spezifikation und Prüfverfahren (ISO 284:2012)

Conveyor belts —
Electrical conductivity —
Specification and test method (ISO 284:2012)

Courroies transporteuses —
Conductibilité électrique —
Spécification et méthode d'essai (ISO 284:2012)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 30. November 2012 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

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

Inhalt

Seite

Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Spezifikation	4
4 Prüfverfahren	4
4.1 Kurzbeschreibung	4
4.2 Werkstoffe und Prüfgerät	4
4.3 Probekörper	5
4.4 Atmosphäre für Konditionierung und Prüfung	6
4.5 Durchführung	6
4.6 Angabe der Ergebnisse	7
4.7 Prüfbericht	7
Anhang A (informativ) Schwankung des elektrischen Widerstandes mit der Temperatur und Feuchtigkeit	8
A.1 Allgemeines	8
A.2 Gleichförmigkeit	8
Literaturhinweise	9