

DIN EN ISO 284

ICS 53.040.20

Ersatz für
DIN EN 20284:1993-05**Fördergurte –
Elektrische Leitfähigkeit –
Spezifikation und Prüfverfahren (ISO 284:2003);
Deutsche Fassung EN ISO 284:2003**

Conveyor belts –
Electrical conductivity –
Specification and test method (ISO 284:2003);
German version EN ISO 284:2003

Courroies transporteuses –
Conductibilité électrique –
Spécification et méthode d'essai (ISO 284:2003);
Version allemande EN ISO 284:2003

Gesamtumfang 11 Seiten

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

Die Europäische Norm EN ISO 284:2003 hat den Status einer Deutschen Norm.

Nationales Vorwort

Diese Europäische Norm ist die deutschsprachige Fassung der vom Technischen Komitee TC 188 „Fördergurte“ (Sekretariat: Vereinigtes Königreich) des Europäischen Komitees für Normung (CEN) ausgearbeiteten EN ISO 284. Diese wird in Deutsch, Englisch und Französisch herausgegeben. Die nationalen Normenorganisationen sind verpflichtet, diese Europäische Norm vollständig und unverändert in ihr nationales Normenwerk zu übernehmen.

Änderungen

Gegenüber DIN EN 20284:1993-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) nachdem die entsprechende Internationale Norm ISO 284 überarbeitet wurde, wurde parallel dazu auch die DIN-Norm überarbeitet;
- b) die ISO 471 wird nicht mehr erwähnt, dafür die ISO 18573 (zz. Entwurf) „Fördergurte — Prüf-atmosphären und Dauer der Konditionierung“;
- c) 4.3.3.3 wurde 4.2.5;
- d) 4.3.3.2 wurde unter Abschnitt 4.5 geschrieben. Damit wird erreicht, dass das Auftragen des Kontaktmittels auch im Text nach der Konditionierung steht;
- e) Anhang A und Literaturhinweise wurden hinzugefügt.

Frühere Ausgaben

DIN 22104: 1969-12, 1977-05, 1989-10
DIN EN 20284: 1993-05

Deutsche Fassung

**Fördergurte
Elektrische Leitfähigkeit
Spezifikation und Prüfverfahren
(ISO 284:2003)**

Conveyor belts —
Electrical conductivity —
Specification and test method
(ISO 284:2003)

Courroies transporteuses —
Conductibilité électrique —
Spécification et méthode d'essai
(ISO 284:2003)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 10. Juli 2003 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, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Luxemburg, Malta, Niederlande, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, Schweiz, der Slowakei, Spanien, der Tschechischen Republik, Ungarn und dem Vereinigten Königreich.



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 Spezifikation	4
4 Prüfverfahren.....	4
4.1 Prinzip	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