

DIN EN ISO 340



ICS 13.220.40; 53.040.20

Ersatz für
DIN EN 20340:1993-05

**Fördergurte –
Brandverhalten bei Laborprüfung –
Anforderungen und Prüfverfahren (ISO 340:2004);
Deutsche Fassung EN ISO 340:2004**

Conveyor belts –
Laboratory scale flammability characteristics –
Requirements and test method (ISO 340:2004);
German version EN ISO 340:2004

Courroies transporteuses –
Caractéristiques d'inflammabilité d'échelle de laboratoire –
Exigences et méthode d'essai (ISO 340:2004);
Version allemande EN ISO 340:2004

Gesamtumfang 12 Seiten

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

Nationales Vorwort

Diese Norm ist die Deutsche Fassung der vom Technischen Komitee TC 188 „Fördergurte“ (Sekretariat Vereinigtes Königreich) des Europäischen Komitees für Normung (CEN) erarbeiteten Norm EN ISO 340. Die nationalen Normungsorganisationen sind verpflichtet, diese EN vollständig und unverändert in ihr nationales Normenwerk zu übernehmen.

Die vorbereitenden Arbeiten wurden von der Arbeitsgruppe „Sicherheitsanforderungen an Fördergurte“ (WG 3) des CEN/TC 188 durchgeführt, deren Federführung im Vereinigten Königreich lag. Das zuständige deutsche Spiegelgremium wurde federführend vom Normenausschuss Kautschuktechnik (FAKAU) betreut.

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

ISO 9162 siehe DIN 51622

Änderungen

Gegenüber DIN EN 20340:1993-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Bezug auf schwerentflammbare Gurte gestrichen;
- b) Anhang teilweise eingearbeitet, Rest gestrichen;
- c) Normierung der Anforderungen an den Brenner;
- d) Normierung der Ausrichtung des Probekörpers in Bezug auf die Wärmequelle;
- e) Messung der Wärmeenergie, die auf den Probekörper wirkt.

Frühere Ausgaben

DIN 22103: 1959-04, 1968-01, 1975-11, 1989-10, 1994-04

DIN EN 20340: 1993-05

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN 51622, *Flüssiggase — Propan, Propen, Butan, Buten und deren Gemische — Anforderungen*

Deutsche Fassung

**Fördergurte —
Brandverhalten bei Laborprüfung —
Anforderungen und Prüfverfahren
(ISO 340:2004)**

Conveyor belts —
Laboratory scale flammability characteristics —
Requirements and test method
(ISO 340:2004)

Courroies transporteuses —
Caractéristiques d'inflammabilité d'échelle de laboratoire —
Exigences et méthode d'essai
(ISO 340:2004)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 14. Oktober 2004 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, 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
Einleitung.....	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen.....	4
3 Begriffe	4
4 Anforderungen	5
4.1 Brenndauer (nach dem Entfernen des Brenners)	5
4.2 Nicht-Wiederaufflammen (nach Zuführung eines Luftstroms)	5
5 Prüfverfahren	5
5.1 Gesundheit und Sicherheit	5
5.2 Kurzbeschreibung	5
5.3 Probekörper.....	5
5.4 Geräte.....	6
5.5 Prüfort	8
5.6 Vorbehandlung der Probekörper	8
5.7 Durchführung	8
5.8 Darstellung der Ergebnisse	8
6 Prüfbericht.....	9
Literaturhinweise	10