

DIN EN ISO 340

ICS 13.220.40; 53.040.20

Entwurf

Einsprüche bis 2013-04-18
Vorgesehen als Ersatz für
DIN EN ISO 340:2007-06 und
DIN EN ISO 340
Berichtigung 1:2009-09

**Fördergurte –
Brandverhalten bei Laborprüfung –
Anforderungen und Prüfverfahren (ISO/FDIS 340:2012)
Deutsche Fassung FprEN ISO 340:2012**

Conveyor belts –
Laboratory scale flammability characteristics –
Requirements and test method (ISO/FDIS 340:2012)
German version FprEN ISO 340:2012

Courroies transporteuses –
Caractéristiques d'inflammabilité d'échelle de laboratoire –
Exigences et méthode d'essai (ISO/FDIS 340:2012)
Version allemande FprEN ISO 340:2012

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2013-02-18 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfes besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal des DIN unter www.entwuerfe.din.de bzw. für Norm-Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter www.entwuerfe.normenbibliothek.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an fakau@din.de möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/stellungnahme oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an den Normenausschuss Kautschuktechnik (FAKAU) im DIN, 60443 Frankfurt am Main, Postfach 90 03 60 (Hausanschrift: Zeppelinallee 69, 60487 Frankfurt am Main).

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevanten Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 12 Seiten

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

Nationales Vorwort

Dieses Dokument wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 41 „Riemenscheiben und Riemen (einschließlich Keilriemen)“ (Sekretariat: SAC, China), SC 3 „Fördergurte“ (Twin-Sekretariat: SAC, China und JISC, Japan) der Internationalen Organisation für Normung (ISO) erarbeitet und als FprEN ISO 340:2012 vom Technischen Komitee CEN/TC 188 „Fördergurte“, dessen Sekretariat vom SNV (Schweiz) gehalten wird, übernommen.

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

Für die in diesem Dokument zitierte Internationale Norm wird auf die entsprechende Deutsche Norm hingewiesen.

ISO 9162 siehe DIN 51622

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 340:2007-07 und DIN EN ISO 340 Berichtigung1:2009-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Redaktionelle Überarbeitung;
- b) Abschnitt 2 wurde überarbeitet;
- c) Abschnitt 3, die Begriffe alt 3.2 Nachglühen und alt 3.5 Glühen wurden gestrichen;
- d) Abschnitt 3 Verweis auf ISO 13943 wurde aktualisiert;
- e) Literaturhinweise wurden aktualisiert.

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

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

Fördergurte — Brandverhalten bei Laborprüfung — Anforderungen und Prüfverfahren (ISO/FDIS 340:2012)

Courroies transporteuses — Caractéristiques d'inflammabilité d'échelle de laboratoire — Exigences et méthode d'essai (ISO/FDIS 340:2012)

Conveyor belts — Laboratory scale flammability characteristics — Requirements and test method (ISO/FDIS 340:2012)

ICS: 13.220.40 ; 53.040.20

Deskriptoren:

Dokument-Typ: Europäische Norm
Dokument-Untertyp:
Dokumentstufe: parallele formelle Abstimmung vorgelegt
Dokumentsprache: D

STD Version 2.5a

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Anforderungen	5
4.1 Nachbrenndauer (nach dem Entfernen des Brenners)	5
4.2 Nicht-Wiederaufflammen (nach Zuführung eines Luftstroms)	5
5 Prüfverfahren	5
5.1 Gesundheit und Sicherheit	5
5.1.1 Rauch und Dämpfe	5
5.1.2 Umgang, Lagerung und Entsorgung von Flüssiggas-Behältern	5
5.2 Kurzbeschreibung	5
5.3 Probekörper	5
5.3.1 Allgemeines	5
5.3.2 Textilfördergurte	5
5.3.3 Stahlseil-Fördergurte	6
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