

	DIN EN ISO 340	
ICS 13.220.40; 53.040.20	Ersatz für DIN EN ISO 340:2022-09	
Fördergurte – Brandverhalten unter Laborbedingungen – Anforderungen und Prüfverfahren (ISO 340:2022); Deutsche Fassung EN ISO 340:2022 Conveyor belts – Laboratory scale flammability characteristics – Requirements and test method (ISO 340:2022); German version EN ISO 340:2022 Courroies transporteuses – Caractéristiques d’inflammabilité d’échelle de laboratoire – Exigences et méthode d’essai (ISO 340:2022); Version allemande EN ISO 340:2022		
		Gesamtumfang 16 Seiten
DIN-Normenausschuss Elastomer-Technik (NET)		

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 340:2022) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 41 „Pulleys and belts (including veebelts)“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 188 „Fördergurte“ erarbeitet, dessen Sekretariat von SNV (Schweiz) gehalten wird.

Das zuständige deutsche/nationale Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 045-02-05 AA „Fördergurte“ im DIN-Normenausschuss Elastomer-Technik (NET).

Für die in diesem Dokument zitierten Dokumente wird im Folgenden auf die entsprechenden deutschen Dokumente hingewiesen:

ISO 13943:2017 siehe DIN EN ISO 13943:2018-01

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseiten von DIN (www.din.de) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 340:2013-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) normative Verweisungen aktualisiert;
- b) Abschnitt 3 überarbeitet und mehrere Definitionen ergänzt;
- c) in Abschnitt 4 regionale Anforderungen ergänzt;
- d) Abschnitt 5 komplett überarbeitet durch die Aufnahme von Zeichnungen, Erläuterungen und Toleranzen;
- e) Literaturhinweise aktualisiert;
- f) Dokument redaktionell überarbeitet.

Gegenüber DIN EN ISO 340:2022-09 wurden folgende Korrekturen vorgenommen:

- a) in 5.7.4 wurde der Satz wie folgt korrigiert: „Der Brenner wird auf 45° (siehe Bild 1), direkt unter der Hochachse der ebenen Hauptachse des Probekörpers ausgerichtet, wobei das obere Ende des Brennerrohrs 50 mm unterhalb der unteren Kante des Probekörpers liegt.“;
- b) in 5.7.6 wurde der erste Satz wie folgt korrigiert: „Unmittelbar nach Verlöschen der Flammen wird die Luftzufuhr mit der zuvor festgelegten Geschwindigkeit für 1 min eingeschaltet.“.

Frühere Ausgaben

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

DIN EN 20340: 1993-05

DIN EN ISO 340: 2007-06, 2013-10, 2022-09

DIN EN ISO 340 Berichtigung 1: 2009-09

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 13943:2018-01, *Brandschutz — Vokabular (ISO 13943:2017); Deutsche und Englische Fassung EN ISO 13943:2017*

– Leerseite –

Deutsche Fassung

Fördergurte —
Brandverhalten unter Laborbedingungen —
Anforderungen und Prüfverfahren (ISO 340:2022)

Conveyor belts —
Laboratory scale flammability characteristics —
Requirements and test method (ISO 340:2022)

Courroies transporteuses —
Caractéristiques d'inflammabilité d'échelle de
laboratoire —
Exigences et méthode d'essai (ISO 340:2022)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 26. Mai 2022 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 CEN-CENELEC-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, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, der Republik Nordmazedonien, Rumänien, Schweden, der Schweiz, Serbien, 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: Rue de la Science 23, B-1040 Brüssel