

DIN EN ISO 252

ICS 53.040.20

Entwurf

Einsprüche bis 2022-07-20
Vorgesehen als Ersatz für
DIN EN ISO 252:2008-01

**Fördergurte –
Lagenhaftung zwischen den Bestandteilen –
Prüfverfahren (ISO/DIS 252:2022);
Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 252:2022**

Conveyor belts –
Adhesion between constitutive elements –
Test methods (ISO/DIS 252:2022);
German and English version prEN ISO 252:2022

Courroies transporteuses –
Adhérence entre éléments constitutifs –
Méthodes d'essai (ISO/DIS 252:2022);
Version allemande et anglaise prEN ISO 252:2022

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2022-05-20 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

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

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal von DIN unter www.din.de/go/entwuerfe 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 net@din.de möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/go/stellungnahmen-norm-entwuerfe oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an den DIN-Normenausschuss Elastomer-Technik (NET), 10772 Berlin oder Am DIN-Platz, Burggrafenstr. 6, 10787 Berlin.

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 22 Seiten

DIN-Normenausschuss Elastomer-Technik (NET)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (prEN ISO 252:2022) 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 Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 045-02-05 AA „Fördergurte“ im DIN-Normenausschuss Elastomer-Technik (NET).

Um Zweifelsfälle in der Übersetzung auszuschließen, ist die englische Originalfassung beigelegt. Die Nutzungsbedingungen für den deutschen Text des Norm-Entwurfes gelten gleichermaßen auch für den englischen Text.

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

ISO 6133 siehe DIN ISO 6133

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 252:2008-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) die Angabe der Lage der Trennungslinie der Lagen wurde gestrichen, da es sehr schwierig ist, die Formen der Abbildung beizubehalten;
- b) der Satz „Eine derartige Trennung ist zu vermerken, aber nicht als repräsentativ für den Trennwiderstand anzusehen“ wurde in Unterabschnitt 6.1 und 6.2 gestrichen;
- c) Änderungen in Abschnitt 7 „Angabe der Ergebnisse“;
- d) redaktionelle Überarbeitung der Norm.

Nationaler Anhang NA
(informativ)

Literaturhinweise

DIN ISO 6133, Elastomere und Kunststoffe — Auswertung der bei Bestimmung der Weiterreißfestigkeit und der Trennfestigkeit erhaltenen Vielspitzen-Diagramme (ISO 6133:2015)

– *Entwurf* –

E DIN EN ISO 252:2022-06

– Leerseite –

**Fördergurte – Lagenhaftung zwischen den Bestandteilen – Prüfverfahren
(ISO/DIS 252:2022)**

Conveyor belts – Adhesion between constitutive elements – Test methods (ISO/DIS 252:2022)

Courroies transporteuses – Adhérence entre éléments constitutifs – Méthodes d'essai (ISO/DIS 252:2022)

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort	3
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Kurzbeschreibung	5
5 Prüfgerät	5
6 Prüfkörper	5
6.1 Zeit zwischen Herstellung und Prüfung	5
6.2 Form und Maße	6
6.3 Anzahl	6
6.4 Probennahme	6
6.5 Konditionierung	6
7 Durchführung	6
7.1 Verfahren A (siehe Bild 1)	6
7.2 Verfahren B (siehe Bild 2)	7
8 Angabe der Ergebnisse	9
8.1 Auswertung der Diagramme bei Proben in Längsrichtung	9
8.2 Auswertung der Diagramme bei Proben in Querrichtung	9
9 Prüfbericht	9
Literaturhinweise	10

Bilder

Bild 1 — Reihenfolge der Trennung der Bestandteile bei Verfahren A (dargestellt am Beispiel eines Gurtes mit fünf Lagen)	7
Bild 2 — Reihenfolge der Trennung der Bestandteile bei Verfahren B (dargestellt am Beispiel eines Gurtes mit fünf Lagen)	8

Europäisches Vorwort

Dieses Dokument (prEN ISO 252:2022) 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 gehalten wird.

Dieses Dokument ist derzeit zur parallelen Umfrage vorgelegt.

Dieses Dokument wird EN ISO 252:2007 ersetzen.

Anerkennungsnotiz

Der Text von ISO/DIS 252:2022 wurde von CEN als prEN ISO 252:2022 ohne irgendeine Abänderung genehmigt.

Rückmeldungen oder Fragen zu diesem Dokument sollten an das jeweilige nationale Normungsinstitut des Anwenders gerichtet werden. Eine vollständige Liste dieser Institute ist auf den Internetseiten von CEN abrufbar.