

	DIN EN ISO 505	
ICS 53.040.20	Entwurf	Einsprüche bis 2024-07-31 Vorgesehen als Ersatz für DIN EN ISO 505:2018-03
Fördergurte – Verfahren zur Bestimmung der Weiterreißfestigkeit von Textil-Fördergurten (ISO/DIS 505:2024); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 505:2024 Conveyor belts – Method for the determination of the tear propagation resistance of textile conveyor belts (ISO/DIS 505:2024); German and English version prEN ISO 505:2024 Courroies transporteuses – Méthode de détermination de la résistance à la propagation d’une déchirure dans les courroies transporteuses à carcasse textile (ISO/DIS 505:2024); Version allemande et anglaise prEN ISO 505:2024 Anwendungswarnvermerk Dieser Entwurf mit Erscheinungsdatum 2024-05-31 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt. Weil das beabsichtigte Dokument 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. Es wird gebeten, mit den Kommentaren zu diesem Entwurf jegliche relevanten Patentrechte, die bekannt sind, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen. Gesamtumfang 21 Seiten DIN-Normenausschuss Elastomer-Technik (NET)		

Nationales Vorwort

Das Dokument prEN ISO 505:2024 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 nationale 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 505:2018-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Formulierungen in 7.1 und 7.2 angepasst;
- b) redaktionelle Überarbeitung.

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN ISO 6133, *Elastomere und Kunststoffe — Auswertung der bei Bestimmung der Weiterreißfestigkeit und der Trennfestigkeit erhaltenen Vielspitzen-Diagramme*

– Leerseite –

Juni 2024

prEN ISO 505

**Fördergurte – Verfahren zur Bestimmung der Weiterreißfestigkeit von
Textil-Fördergurten (ISO/DIS 505:2024)**

Conveyor belts – Method for the determination of the tear propagation resistance of textile conveyor belts
(ISO/DIS 505:2024)

Courroies transporteuses – Méthode de détermination de la résistance à la propagation d'une déchirure dans
les courroies transporteuses à carcasse textile (ISO/DIS 505:2024)

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort	3
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Kurzbeschreibung	5
5 Prüfgerät	5
6 Probekörper	5
6.1 Probenahme	5
6.2 Form und Maße	6
6.3 Anzahl	6
6.4 Vorbereitung	6
7 Prüfverfahren	8
7.1 Konditionierung der Probekörper	8
7.2 Prüfbedingungen	8
7.3 Durchführung	8
7.4 Angabe der Ergebnisse	8
7.5 Prüfbericht	9

Bilder

Bild 1 — Probekörper mit Schutzeinlage	6
Bild 2 — Probekörper ohne Schutzeinlage	7
Bild 3 — Probekörper mit abgeschrägten Kanten	7
Bild 4 — Befestigung der Schnittenden der Probekörper	9

Europäisches Vorwort

Dieses Dokument (prEN ISO 505:2024) 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 505:2017 ersetzen.

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.

Anerkennungsnotiz

Der Text von ISO/DIS 505:2024 wurde von CEN als prEN ISO 505:2024 ohne irgendeine Abänderung genehmigt.