

DIN EN ISO 1120

ICS 53.040.20

Ersatz für
DIN EN ISO 1120:2002-06

**Fördergurte –
Bestimmung der Festigkeit mechanischer Verbindungen –
Statisches Prüfverfahren (ISO 1120:2012);
Deutsche Fassung EN ISO 1120:2012**

Conveyor belts –
Determination of strength of mechanical fastenings –
Static test method (ISO 1120:2012);
German version EN ISO 1120:2012

Courroies transporteuses –
Détermination de la résistance des assemblages agrafés –
Méthode d'essai statique (ISO 1120:2012);
Version allemande EN ISO 1120:2012

Gesamtumfang 11 Seiten

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

Nationales Vorwort

Dieses Dokument wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 41 „Pulleys and belts (including veebelts)“ (Sekretariat: SAC, China), SC 3 „Conveyor belts“ (Twin-Sekretariat: SAC, China und JISC, Japan) der Internationalen Organisation für Normung (ISO) erarbeitet und wurde als EN ISO 1120:2012 vom Technischen Komitee CEN/TC 188 „Fördergurte“, dessen Sekretariat vom SNV (Schweiz) gehalten wird, übernommen.

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

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

ISO 283 siehe DIN EN ISO 283

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 1120:2002-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) redaktionelle Überarbeitung.

Frühere Ausgaben

DIN 22110-1: 1973-01, 1991-05
DIN EN ISO 1120: 2002-06

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 283, *Textilfördergurte — Zugfestigkeit bei voller Gurtstärke, Bruchdehnung und Dehnung bei breitenbezogener Bruchkraft — Prüfverfahren*

Deutsche Fassung

Fördergurte —
Bestimmung der Festigkeit mechanischer Verbindungen —
Statisches Prüfverfahren
(ISO 1120:2012)

Conveyor belts —
Determination of strength of mechanical fastenings —
Static test method
(ISO 1120:2012)

Courroies transporteuses —
Détermination de la résistance des
assemblages agrafés —
Méthode d'essai statique
(ISO 1120:2012)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 30. September 2012 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 des CEN-CENELEC 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, der ehemaligen jugoslawischen Republik Mazedonien, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, 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

Management-Zentrum: Avenue Marnix 17, B-1000 Brüssel

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Kurzbeschreibung	5
5 Prüfgeräte	5
6 Probekörper	5
6.1 Auswahl der Probekörper	5
6.2 Form, Maße und Vorbereitungen	5
6.3 Anzahl der Probekörper	6
6.4 Konditionierung und Prüfbedingungen	6
7 Durchführung	6
7.1 Mechanische Gurtverbinder mit Kupplungsstab (lösbare Gurtverbindungen)	6
7.2 Mechanische Gurtverbinder ohne Kupplungsstab (nicht lösbare Gurtverbindungen)	6
8 Auswertung	7
9 Prüfbericht	7
Literaturhinweise	9