

DIN 22102-1

ICS 53.040.20

Einsprüche bis 2012-04-05
Vorgesehen als Ersatz für
DIN 22102-1:1991-04

Entwurf**Textil-Fördergurte für Schüttgüter –
Teil 1: Maße, Anforderungen, Kennzeichnung**

Conveyor belts with textile plies for bulk goods –
Part 1: Dimensions, specifications, marking

Courroies transporteuses textiles pour produits en vrac –
Partie 1: Dimensions, exigences, marquage

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2011-11-14 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 als Datei per E-Mail an fakau@din.de 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 online im Norm-Entwurfs-Portal des DIN unter www.entwuerfe.din.de, sofern dort wiedergegeben;
- 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 9 Seiten

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

Inhalt

Seite

Vorwort	3
Änderungen	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Gurtaufbau	4
4 Gurttypen	5
5 Formelzeichen und Einheiten	5
6 Maße, Bezeichnung	6
6.1 Gurtkante	6
7 Anforderungen	7
7.1 Dehnung unter Bezugskraft	7
7.2 Reißfestigkeit, Reißdehnung und Abrieb der Deckplatten	8
7.3 Trennwiderstand	8
7.4 Elektrische und brandtechnische Sicherheitsanforderungen	9
8 Prüfung	9
9 Kennzeichnung	9
10 Gurtverbindungen	9

Vorwort

Teilweise wurden die Inhalte der DIN 22102 in DIN EN ISO 14890 übernommen, so dass eine Überarbeitung der DIN 22102 erforderlich war.

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

DIN 22102 „*Textil-Fördergurte für Schüttgüter*“ besteht aus:

- *Teil 1: Maße, Anforderungen, Kennzeichnung*
- *Teil 2: Prüfung*
- *Teil 3: Nicht lösbare Gurtverbindungen*

Änderungen

Gegenüber DIN 22102-1:1991-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) den gültigen Gestaltungsregeln angepasst;
- b) redaktionelle und technische Überarbeitung;
- c) technisch überarbeitet wurden die Abschnitte 4 bis 9.