

DIN EN 12881-1**DIN**

ICS 13.220.40; 53.040.20

Einsprüche bis 2012-09-23
Vorgesehen als Ersatz für
DIN EN 12881-1:2010-01**Entwurf**

**Fördergurte –
Brandtechnische Prüfungen –
Teil 1: Prüfungen mit dem Propanbrenner;
Deutsche Fassung prEN 12881-1:2012**

Conveyor belts –
Fire simulation flammability testing –
Part 1: Propane burner tests;
German version prEN 12881-1:2012

Courroies transporteuses –
Essais de simulation d'inflammation –
Partie 1: Essais avec brûleur propane;
Version allemande prEN 12881-1:2012

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2012-07-23 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 32 Seiten

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

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (prEN 12881-1:2012) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 188 „Fördergurte“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom SNV (Schweiz) gehalten wird.

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

Diese Europäische Norm konkretisiert die einschlägigen Anforderungen von Anhang I der EU-Maschinenrichtlinie 2006/42/EG an erstmals im EWR in Verkehr gebrachte Maschinen, um den Nachweis der Übereinstimmung mit diesen Anforderungen zu erleichtern.

Ab dem Zeitpunkt ihrer Bezeichnung als Harmonisierte Norm im Amtsblatt der Europäischen Union kann der Hersteller bei Ihrer Anwendung davon ausgehen, dass er die von dieser Europäischen Norm behandelten Anforderungen der EU-Maschinenrichtlinie eingehalten hat (so genannte Vermutungswirkung).

Änderungen

Gegenüber DIN EN 12881-1:2010-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) redaktionelle Überarbeitung;
- b) der Doppelbrenner-Versuch (DIN EN 12881-1:2010-01, Verfahren B) wurde gestrichen;
- c) bei der Propanrostprüfung mit dem Doppelbrenner (Verfahren B, 5.1.1 Versuchsraum) wurde die thermische Leitfähigkeit des hitzebeständigen Materials aufgenommen;
- d) bei der Propanrostprüfung mit dem Doppelbrenner (Verfahren B, 5.1.4 Gasbrenner) wurden die Durchmesser der verwendeten Düsen des Brenners angegeben;
- e) die Laborbrandstollenprüfung wurde neu aufgenommen (Verfahren C).

Fördergurte — Brandtechnische Prüfungen — Teil 1: Prüfungen mit dem Propanbrenner

Courroies transporteuses — Essais de simulation d'inflammation — Partie 1 : Essais avec brûleur propane

Conveyor belts — Fire simulation flammability testing — Part 1: Propane burner tests

ICS: 13.220.40 ; 53.040.20

Deskriptoren