

DIN EN ISO 12951



ICS 59.080.60

Ersatz für
DIN EN 1963:2007-07

**Textile Bodenbeläge –
Bestimmung des Gewichtsverlustes, der Fasereinbindung und der
Treppenkantenprüfung mittels Tretradgerät System Lisson
(ISO 12951:2015);
Deutsche Fassung EN ISO 12951:2015**

Textile floor coverings –

Determination of mass loss, fibre bind and stair nosing appearance change using the Lisson
Tretrad machine (ISO 12951:2015);
German version EN ISO 12951:2015

Revêtements de sol textiles –

Détermination de la perte de masse, de la sensibilité au défibrage et du changement d'aspect
au nez de marche à l'aide la machine Lisson Tretrad (ISO 12951:2015);
Version allemande EN ISO 12951:2015

Gesamtumfang 20 Seiten

DIN-Normenausschuss Kunststoffe (FNK)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 12951:2015) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 219 „Floor coverings“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 134 „Elastische, textile und Laminat-Bodenbeläge“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom NBN (Belgien) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 054-04-09 AA „Textile Bodenbeläge“ im DIN-Normenausschuss Kunststoffe (FNK).

Für die in diesem Dokument zitierten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

ISO 139	siehe DIN EN ISO 139
ISO 2424	siehe DIN ISO 2424

Änderungen

Gegenüber DIN EN 1963:2007-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) normative Verweisungen aktualisiert und ergänzt;
- b) Begriff 3.4 Treppeneignung gestrichen;
- c) Anforderungen und Festlegungen in den Abschnitten 5 bis 9 aktualisiert und ergänzt;
- d) Unterabschnitt 10.5 zu ungewöhnlichen Vorkommnissen aufgenommen;
- e) Literaturhinweise gestrichen;
- f) redaktionelle Änderungen vorgenommen.

Frühere Ausgaben

DIN 54322: 1983-07
DIN EN 1963: 1998-01, 2007-07

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 139, *Textilien — Normalklimate für die Probenvorbereitung und Prüfung*

DIN ISO 2424, *Textile Bodenbeläge — Begriffe*

— Leerseite —

Deutsche Fassung

Textile Bodenbeläge —
Bestimmung des Gewichtsverlustes, der Fasereinbindung
und der Treppenkantenprüfung mittels Tretradgerät
System Lisson
(ISO 12951:2015)

Textile floor coverings —
Determination of mass loss, fibre bind and stair nosing
appearance change using the Lisson Tretrad machine
(ISO 12951:2015)

Revêtements de sol textiles —
Détermination de la perte de masse, de la sensibilité au
défibrage et du changement d'aspect au nez de marche
à l'aide la machine Lisson Tretrad
(ISO 12951:2015)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 6. August 2015 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

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

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort	3
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Kurzbeschreibung	6
5 Geräte	6
5.1 Lisson-Tretradgerät	6
5.2 Sonstige Ausrüstung	9
6 Probenahme und Auswahl der Messproben	10
7 Klima für Konditionierung und Prüfung	10
8 Kalibrierung des Prüfgeräts	10
9 Durchführung	11
9.1 Allgemeines	11
9.2 Prüfung A: Bestimmung des Gewichtsverlustes textiler Bodenbeläge, auch zur Bestimmung der Fasereinbindung synthetischer Polteppiche verwendet;	11
9.3 Prüfung B: Bestimmung der Änderung des Aussehens textiler Bodenbeläge an Treppenkanten	12
9.4 Prüfung C: Bestimmung der Fasereinbindung von Synthetik-Schlingenpol-Bodenbelägen	13
9.5 Prüfung D: Bestimmung der Fasereinbindung (Haarigkeit) von Nadelvlies-Bodenbelägen und Bodenbelägen ohne Pol	13
10 Berechnung und Auswertung der Ergebnisse	14
10.1 Prüfung A	14
10.2 Prüfung B	14
10.3 Prüfung C	15
10.4 Prüfung D	15
10.5 Ungewöhnliche Vorkommnisse	15
11 Prüfbericht	16