

DIN EN ISO 24342



ICS 97.150

Ersatz für
DIN EN ISO 24342:2013-04 und
DIN EN 994:2012-03

**Elastische und textile Bodenbeläge –
Bestimmung der Kantenlänge, Rechtwinkligkeit und Geradheit von Platten
(ISO 24342:2018);
Deutsche Fassung EN ISO 24342:2018**

Resilient and textile floor-coverings –
Determination of side length, edge straightness and squareness of tiles (ISO 24342:2018);
German version EN ISO 24342:2018

Revêtements de sol résilients ou textiles –
Détermination de la longueur des bords, de la rectitude des arêtes et de l'équerrage des dalles
(ISO 24342:2018);
Version allemande EN ISO 24342:2018

Gesamtumfang 16 Seiten

DIN-Normenausschuss Kunststoffe (FNK)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 24342:2018) 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 von NBN (Belgien) gehalten wird.

Das zuständige nationale Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 054-04-08 GA „Gemeinschaftsarbeitsausschuss FNK/NHM: Bodenbeläge“ im DIN-Normenausschuss Kunststoffe (FNK).

Für die in diesem Dokument zitierten internationalen Dokumente wird im Folgenden auf die entsprechenden deutschen Dokumente hingewiesen:

JIS A 1454 siehe DIN EN ISO 105-B02

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 24342:2013-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) die Fehlergrenze für das Prüfgerät mit ebener Grundplatte in 5.3 wurde korrigiert;
- b) die Fehlergrenze der Winkel zwischen dem zweiten Indexstreifen und dem waagerechten Indexstreifen in 5.5 wurde analog zu 5.3 angepasst;
- c) die Aussage zur Präzision wird nicht länger benötigt und wurde entfernt;
- d) Anpassung an die aktuellen Gestaltungsregeln.

Frühere Ausgaben

DIN EN 427: 1994-11

DIN EN 994:1995-08, 2012-03

DIN EN ISO 24342: 2012-04, 2013-04

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 105-B02, *Textilien — Farbechtheitsprüfungen — Teil B02: Farbechtheit gegen künstliches Licht: Xenonbogenlicht*

Deutsche Fassung

Elastische und textile Bodenbeläge —
Bestimmung der Kantenlänge, Rechtwinkligkeit
und Geradheit von Platten
(ISO 24342:2018)

Resilient and textile floor-coverings —
Determination of side length, edge straightness
and squareness of tiles
(ISO 24342:2018)

Revêtements de sol résilients ou textiles —
Détermination de la longueur des bords, de la rectitude
des arêtes et de l'équerrage des dalles
(ISO 24342:2018)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 4. November 2018 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 CEN-CENELEC-Management-Zentrum 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, Serbien, 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: Rue de la Science 23, B-1040 Brüssel

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort	3
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Kurzbeschreibung	6
5 Prüfeinrichtung	6
6 Probenahme und Auswahl der Probekörper	10
7 Klima zum Konditionieren und Prüfen	10
7.1 Elastische Bodenbeläge	10
7.2 Textile Bodenbeläge	11
8 Durchführung	11
8.1 Allgemeines	11
8.2 Kantenlänge	11
8.2.1 Verfahren mit Messlehre	11
8.2.2 Verfahren mit verschiebbarer Messuhr	11
8.2.3 Verfahren mit Schieblehre	11
8.3 Rechtwinkligkeit	12
8.3.1 Verfahren mit Dickenmessgerät	12
8.3.2 Verfahren mit verschiebbarer Messuhr	12
8.4 Geradheit	12
8.4.1 Verfahren mit Dickenmessgerät	12
8.4.2 Verfahren mit verschiebbarer Messuhr	12
9 Berechnung und Auswertung	12
9.1 Für Prüfgerät mit ebener Grundplatte (5.3) und Dickenmessgerät (5.4)	12
9.1.1 Kantenlänge	12
9.1.2 Rechtwinkligkeit	12
9.1.3 Geradheit	12
9.2 Für Prüfgerät mit verschiebbarer Messuhr	12
9.3 Für Prüfgerät mit Schieblehre	13
10 Prüfbericht	13
Literaturhinweise	14

Europäisches Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 24342:2018) 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 von NBN gehalten wird.

Diese Europäische Norm muss den Status einer nationalen Norm erhalten, entweder durch Veröffentlichung eines identischen Textes oder durch Anerkennung bis Juni 2019, und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis Juni 2019 zurückgezogen werden.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. CEN ist nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Dieses Dokument ersetzt EN 994:2012 und EN ISO 24342:2012.

Entsprechend der CEN-CENELEC-Geschäftsordnung sind die nationalen Normungsinstitute der folgenden Länder gehalten, diese Europäische Norm zu übernehmen: Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, die ehemalige jugoslawische Republik Mazedonien, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, Niederlande, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, Schweiz, Serbien, Slowakei, Slowenien, Spanien, Tschechische Republik, Türkei, Ungarn, Vereinigtes Königreich und Zypern.

Anerkennungsnotiz

Der Text von ISO 24342:2018 wurde von CEN als EN ISO 24342:2018 ohne irgendeine Abänderung genehmigt.