

DIN EN ISO 24342

ICS 59.080.60; 97.150

Ersatz für
DIN EN ISO 24342:2012-04

**Elastische und textile Bodenbeläge –
Bestimmung der Kantenlänge, Rechtwinkligkeit und Geradheit von
Platten (ISO 24342:2007 + Amd.1:2012);
Deutsche Fassung EN ISO 24342:2012 + A1:2012**

Resilient and textile floor-coverings –
Determination of side length, edge straightness and squareness of tiles
(ISO 24342:2007 + Amd.1:2012);
German version EN ISO 24342:2012 + A1:2012

Revêtements de sol résilients ou textiles –
Détermination de la longueur des bords, de la rectitude des arêtes et de l'équerrage des
dalles (ISO 24342:2007 + Amd.1:2012);
Version allemande EN ISO 24342:2012 + A1:2012

Gesamtumfang 14 Seiten

Normenausschuss Kunststoffe (FNK) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 24342:2012 + A1:2012) enthält den Text der Norm ISO 24342:2007, die vom Technischen Komitee ISO/TC 219 „Floor coverings“ (Sekretariat: KATS, Korea) erarbeitet und als EN ISO 24342:2012 durch das Technische Komitee CEN/TC 134 „Elastische, textile und Laminat-Bodenbeläge“ (Sekretariat: BSI, Vereinigtes Königreich) übernommen wurde, sowie deren Änderung 1 (ISO 24342:2007/Amd.1:2012).

Das zuständige Deutsche Normungsgremium ist der Gemeinschaftsarbeitsausschuss NA 054-04-08 GA „FNK/NHM: Spiegelausschuss zu CEN/TC 134 und ISO/TC 219“ im Normenausschuss Kunststoffe (FNK) im DIN.

Die Norm enthält die Änderung 1, die vom CEN am 30. November 2012 angenommen wurde.

Anfang und Ende der durch die Änderung eingefügten oder geänderten Texte sind jeweils durch Änderungsmarken **A1** **A1** angegeben.

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 24342:2012-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Abschnitt 6 „Klima zum Konditionieren und Prüfen“ in 6.1 „Elastische Bodenbeläge“ und 6.2 „Textile Bodenbeläge“ unterteilt und jeweils erläutert.

Frühere Ausgaben

DIN EN 427: 1994-11
DIN EN ISO 24342: 2012-04

Deutsche Fassung

**Elastische und textile Bodenbeläge —
Bestimmung der Kantenlänge, Rechtwinkligkeit und Geradheit
von Platten (ISO 24342:2007 + Amd 1:2012)**

Resilient and textile floor-coverings —
Determination of side length, edge, straightness and
squareness of tiles (ISO 24342:2007 + Amd 1:2012)

Revêtements de sol résilients ou textiles —
Détermination de la longueur des bords, de la rectitude des
arêtes et de l'équerrage des dalles
(ISO 24342:2007 + Amd 1:2012)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 17. Dezember 2011 angenommen und enthält die Änderung A1, die vom CEN am 30. November 2012 angenommen wurde.

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, 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
A1 Vorwort A1 A1	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Begriffe	4
3 Kurzbeschreibung	5
4 Prüfeinrichtung	5
5 Probenahme und Auswahl der Probekörper	8
6 Klima zum Konditionieren und Prüfen	8
6.1 A1 Elastische Bodenbeläge A1	9
6.2 A1 Textile Bodenbeläge A1	9
7 Durchführung	9
7.1 Allgemeines	9
7.2 Kantenlänge	9
7.2.1 Verfahren mit Messlehre	9
7.2.2 Verfahren mit verschiebbarer Messuhr	9
7.2.3 Verfahren mit Schieblehre	9
7.3 Rechtwinkligkeit	10
7.3.1 Verfahren mit Dickenmessgerät	10
7.3.2 Verfahren mit verschiebbarer Messuhr	10
7.4 Geradheit	10
7.4.1 Verfahren mit Dickenmessgerät	10
7.4.2 Verfahren mit verschiebbarer Messuhr	10
8 Berechnung und Auswertung	10
8.1 Für das Dickenmessgerät	10
8.1.1 Kantenlänge	10
8.1.2 Rechtwinkligkeit	10
8.1.3 Geradheit	10
8.2 Für die verschiebbare Messuhr	10
8.3 Für die Schieblehre	10
9 Aussage zur Präzision	11
10 Prüfbericht	11
Literaturhinweise	12

Vorwort

Der Text von ISO 24342:2007 wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 219 „Floor coverings“ der Internationalen Organisation für Normung (ISO) erarbeitet und als EN ISO 24342:2012 durch das Technische Komitee CEN/TC 134 „Elastische, textile und Laminat-Bodenbeläge“ übernommen, dessen Sekretariat vom BSI gehalten wird.

Diese Europäische Norm muss den Status einer nationalen Norm erhalten, entweder durch Veröffentlichung eines identischen Textes oder durch Anerkennung bis Juli 2012, und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis Juli 2012 zurückgezogen werden.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Texte dieses Dokuments Patentrechte berühren können. CEN [und/oder CENELEC] sind nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Dieses Dokument ersetzt EN 427:1994.

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, Slowakei, Slowenien, Spanien, Tschechische Republik, Türkei, Ungarn, Vereinigtes Königreich und Zypern.

Anerkennungsnotiz

Der Text von ISO 24342:2007 wurde vom CEN als EN ISO 24342:2012 ohne irgendeine Abänderung genehmigt.

A1 Vorwort **A1**

A1 Dieses Dokument (EN ISO 24342:2012/A1:2012) 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 BSI (Großbritannien) gehalten wird.

Diese Änderung zur Europäischen Norm EN ISO 24342:2012 muss den Status einer nationalen Norm erhalten, entweder durch Veröffentlichung eines identischen Textes oder durch Anerkennung bis Juni 2013, und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis Juni 2013 zurückgezogen werden.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Texte dieses Dokuments Patentrechte berühren können. CEN [und/oder CENELEC] sind nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

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, Slowakei, Slowenien, Spanien, Tschechische Republik, Türkei, Ungarn, Vereinigtes Königreich und Zypern.

Anerkennungsnotiz

Der Text von ISO 24342:2007/Amd.1:2012 wurde vom CEN als EN ISO 24342:2012/A1:2012 ohne irgendeine Abänderung genehmigt. **A1**