

DIN EN ISO 23999



ICS 97.150

Ersatz für
DIN EN ISO 23999:2012-04

**Elastische Bodenbeläge –
Bestimmung der Maßänderung und Schüsselung nach Wärmeeinwirkung
(ISO 23999:2018);
Deutsche Fassung EN ISO 23999:2018**

Resilient floor coverings –
Determination of dimensional stability and curling after exposure to heat (ISO 23999:2018);
German version EN ISO 23999:2018

Revêtements de sol résilients –
Détermination de la stabilité dimensionnelle et de l'incurvation après exposition à la chaleur
(ISO 23999:2018);
Version allemande EN ISO 23999:2018

Gesamtumfang 20 Seiten

DIN-Normenausschuss Kunststoffe (FNK)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 23999:2018) 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 deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 054-04-05 AA „Elastische Bodenbeläge“ im DIN-Normenausschuss Kunststoffe (FNK).

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

ISO 24342 siehe DIN EN ISO 24342

Diese Norm enthält eine nationale Fußnote zu Abschnitt A.5.

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 23999:2012-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Querverweise innerhalb des Dokuments wurden aktualisiert;
- b) es wurden kleinere redaktionelle Änderungen vorgenommen;
- c) der Anwendungsbereich wurde erweitert, um die Prüfung von Planken zu ermöglichen;
- d) die Möglichkeit zusätzlicher Prüftemperaturen wurde eingeführt;
- e) die Abmessungen der Probekörper wurden festgelegt;
- f) es wurde ein Anhang hinzugefügt, um nach Wärmeeinwirkung unter festgelegten Bedingungen sofortige Maßänderungen zu erlauben.

Frühere Ausgaben

DIN 51962: 1971-08, 1977-05

DIN EN 434: 1994-11

DIN EN ISO 23999: 2012-04

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 24342, *Elastische und textile Bodenbeläge — Bestimmung der Kantenlänge, Rechtwinkligkeit und Geradheit von Platten*

— Leerseite —

Deutsche Fassung

Elastische Bodenbeläge —
Bestimmung der Maßänderung und Schüsselung
nach Wärmeeinwirkung
(ISO 23999:2018)

Resilient floor coverings —
Determination of dimensional stability and
curling after exposure to heat
(ISO 23999:2018)

Revêtements de sol résilients —
Détermination de la stabilité dimensionnelle et
de l'incurvation après exposition à la chaleur
(ISO 23999:2018)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 26. August 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	5
4.1 Maßhaltigkeit	5
4.2 Schüsselung	5
5 Prüfgeräte	6
6 Prüfkörper	9
7 Konditionierung	9
8 Prüfverfahren	10
8.1 Herstellung der Probekörper	10
8.2 Ausgangsmessung	10
8.2.1 Schüsselung	10
8.2.2 Längenmaße	11
8.3 Wärmeeinwirkung	11
8.4 Wiederholtes Konditionieren	11
8.5 Abschließende Messung	11
8.5.1 Allgemeines	11
8.5.2 Schüsselung	11
8.5.3 Längenmaße	11
9 Berechnung und Angabe der Ergebnisse	12
9.1 Für die Schüsselung	12
9.2 Für die Maßbeständigkeit	12
10 Prüfbericht	12
Anhang A (informativ) Messung wärmebedingter Maßänderungen	14
A.1 Allgemeines	14
A.2 Konditionierungszeit	14
A.3 Ausgangsmessung	14
A.4 Standardzeiten für die Wärmeeinwirkung	14
A.5 Größenmessung der heißen Probe	14
A.6 Lineare Maßänderung unter Wärmeeinwirkung	15
Literaturhinweise	16