

DIN EN ISO 23999

ICS 97.150

Entwurf

Einsprüche bis 2021-04-05
Vorgesehen als Ersatz für
DIN EN ISO 23999:2018-12

**Elastische Bodenbeläge –
Bestimmung der Maßänderung und Schüsselung nach Wärmeeinwirkung
(ISO/DIS 23999:2021);
Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 23999:2021**

Resilient floor coverings –

Determination of dimensional stability and curling after exposure to heat
(ISO/DIS 23999:2021);

German and English version prEN ISO 23999:2021

Revêtements de sol résilients –

Détermination de la stabilité dimensionnelle et de l'incurvation après exposition à la chaleur
(ISO/DIS 23999:2021);

Version allemande et anglaise prEN ISO 23999:2021

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2021-02-05 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und
Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfs
besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal von DIN unter www.din.de/go/entwuerfe bzw. für Norm-Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter www.entwuerfe.normenbibliothek.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an fnk@din.de möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/go/stellungnahmen-norm-entwuerfe oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an den DIN-Normenausschuss Kunststoffe (FNK), 10772 Berlin oder Saatwinkler Damm 42/43, 13627 Berlin.

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 38 Seiten

DIN-Normenausschuss Kunststoffe (FNK)



Nationales Vorwort

Dieses Dokument (prEN ISO 23999:2021) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 219 „Floor coverings“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 134 „Elastische Bodenbeläge“ erarbeitet, dessen Sekretariat von NEN (Niederlande) gehalten wird.

Das zuständige nationale Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 054-04-05 AA „Elastische Bodenbeläge“ im DIN-Normenausschuss Kunststoffe (FNK).

Um Zweifelsfälle in der Übersetzung auszuschließen, ist die englische Originalfassung beigelegt. Die Nutzungsbedingungen für den deutschen Text des Norm-Entwurfes gelten gleichermaßen auch für den englischen Text.

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

ISO 24342 siehe DIN EN ISO 24342

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseiten von DIN (www.din.de) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 23999:2018-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Querverweise innerhalb des Dokuments wurden aktualisiert;
- b) kleinere redaktionelle Änderungen wurden vorgenommen;
- c) Aktualisierung des Abschnitts 9 über die Berechnung von Maßhaltigkeit und Schlüsselung der Längsmaße von elastischen Bodenbelägen.

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

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

<i>Titel de:</i>	Elastische Bodenbeläge — Bestimmung der Maßänderung und Schüsselung nach Wärmeeinwirkung (ISO/DIS 23999:2021)
<i>Titel en:</i>	Resilient floor coverings — Determination of dimensional stability and curling after exposure to heat (ISO/DIS 23999:2021)
<i>Titel fr:</i>	Revêtements de sol résilients — Détermination de la stabilité dimensionnelle et de l'incurvation après exposition à la chaleur (ISO/DIS 23999:2021)

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort	4
Vorwort	5
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Kurzbeschreibung	6
4.1 Maßhaltigkeit	6
4.2 Schüsselung	6
5 Prüfgeräte	7
5.1 Wärmeschrank	7
5.2 Auflageplatten	7
5.3 Messgerät	7
5.3.1 Messvorrichtung	7
5.3.2 Messschraube	7
5.3.3 Massive Platte	7
5.3.4 Quadratische Schablone	8
5.3.5 Prüfblock und Messuhr (Geeignet für die zu messende Platten- oder Plankengröße)	8
5.3.6 Kalibrierte Unterlegplatte oder Distanzhalter	9
5.4 Kerbvorrichtung	10
6 Prüfkörper	11
7 Konditionierung	11
8 Prüfverfahren	12
8.1 Herstellung der Probekörper	12
8.2 Ausgangsmessung	12
8.2.1 Schüsselung	12
8.2.2 Längenmaße	13
8.3 Wärmeeinwirkung	13
8.4 Wiederholtes Konditionieren	13
8.5 Abschließende Messung	14
8.5.1 Allgemeines	14
8.5.2 Schüsselung	14
8.5.3 Längenmaße	14
9 Berechnung und Angabe der Ergebnisse	14
9.1 Für die Schüsselung	14
9.2 Für die Maßbeständigkeit	15
9.3 Siehe Berechnung für das lineare Maß, dargestellt als prozentuale Änderung:	16
10 Prüfbericht	17
Anhang A (informativ) Messung wärmebedingter Maßänderungen	18
A.1 Allgemeines	18
A.2 Konditionierungszeit	18
A.3 Ausgangsmessung	18
A.4 Standardzeiten für die Wärmeeinwirkung	18