

DIN EN ISO 11638



ICS 97.150

Ersatz für
DIN EN 651:2011-05

**Elastische Bodenbeläge –
Heterogene Polyvinylchlorid-Bodenbeläge mit Schaumstoff –
Spezifikation (ISO 11638:2020, einschließlich korrigierte Fassung
2021-09);
Deutsche Fassung EN ISO 11638:2022**

Resilient floor coverings –
Heterogeneous poly(vinyl chloride) flooring on foam –
Specification (ISO 11638:2020, including corrected version 2021-09);
German version EN ISO 11638:2022

Revêtements de sol résilients –
Revêtements de sol hétérogènes sur mousse à base de poly(chlorure de vinyle) –
Spécification (ISO 11638:2020, y compris version corrigée 2021-09);
Version allemande EN ISO 11638:2022

Gesamtumfang 17 Seiten

DIN-Normenausschuss Kunststoffe (FNK)

Nationales Vorwort

Der Text von ISO 11638:2020, korrigierte Fassung 2021-09 wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 219 „Floor coverings“ der Internationalen Organisation für Normung (ISO) erarbeitet und als EN ISO 11638:2022 durch das Technische Komitee CEN/TC 134 „Elastische, textile, Laminat- und modulare mechanisch verriegelnde Bodenbeläge“ übernommen, dessen Sekretariat von NBN (Belgien) gehalten wird.

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

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

ISO 105-B02	siehe	DIN EN ISO 105-B02
ISO 4918	siehe	DIN EN ISO 4918
ISO 9239-1	siehe	DIN EN ISO 9239-1
ISO 10874	siehe	DIN EN ISO 10874
ISO 11925-2	siehe	DIN EN ISO 11925-2
ISO 16581	siehe	DIN EN ISO 16581
ISO 23996	siehe	DIN EN ISO 23996
ISO 23997	siehe	DIN EN ISO 23997
ISO 23999	siehe	DIN EN ISO 23999
ISO 24340	siehe	DIN EN ISO 24340
ISO 24341	siehe	DIN EN ISO 24341
ISO 24343-1	siehe	DIN EN ISO 24343-1
ISO 24342	siehe	DIN EN ISO 24342
ISO 24344:2008	siehe	DIN EN ISO 24344: 2012-04
ISO 24345	siehe	DIN EN ISO 24345
ISO 24346	siehe	DIN EN ISO 24346
ISO 26987	siehe	DIN EN ISO 26987

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 651:2011-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Abschnitt 4 und Abschnitt 5 überarbeitet;
- b) Abschnitt 6 hinzugefügt;
- c) informativer Anhang B gestrichen;
- d) Norm redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN 16952-3: 1973-10, 1977-04

DIN EN 651: 1992-07, 1997-01, 2004-01, 2011-05

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

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

DIN EN ISO 4918, *Elastische, textile und Laminat-Bodenbeläge — Stuhlrollenversuch*

DIN EN ISO 9239-1, *Prüfungen zum Brandverhalten von Bodenbelägen — Teil 1: Bestimmung des Brandverhaltens bei Beanspruchung mit einem Wärmestrahler*

DIN EN ISO 10874, *Elastische, textile und Laminat-Bodenbeläge — Klassifizierung*

DIN EN ISO 11925-2, *Prüfungen zum Brandverhalten — Entzündbarkeit von Produkten bei direkter Flammeneinwirkung — Teil 2: Einzelflammentest*

DIN EN ISO 16581, *Elastische und Laminat-Bodenbeläge — Bestimmung des Verhaltens bei einer nachgeahmten Verschiebung eines Möbelfußes*

DIN EN ISO 23996, *Elastische Bodenbeläge — Bestimmung der Dichte*

DIN EN ISO 23997, *Elastische Bodenbeläge — Bestimmung der flächenbezogenen Masse*

DIN EN ISO 23999, *Elastische Bodenbeläge — Bestimmung der Maßhaltigkeit und Schüsselung nach Wärmeeinwirkung*

DIN EN ISO 24340, *Elastische Bodenbeläge — Bestimmung der Dicke der Schichten*

DIN EN ISO 24341, *Elastische und textile Bodenbeläge — Bestimmung der Länge, Breite und Geradheit einer Bahn*

DIN EN ISO 24343-1, *Elastische und Laminat-Bodenbeläge — Bestimmung des Eindrucks und des Resteindrucks — Teil 1: Resteindruck*

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

DIN EN ISO 24344: 2012-04, *Elastische Bodenbeläge — Bestimmung der Flexibilität und Durchbiegung (ISO 24344:2008); Deutsche Fassung EN ISO 24344:2012*

DIN EN ISO 24345, *Elastische Bodenbeläge — Bestimmung des Schälwiderstandes*

DIN EN ISO 24346, *Elastische Bodenbeläge — Bestimmung der Gesamtdicke*

DIN EN ISO 26987, *Elastische Bodenbeläge — Bestimmung der Fleckenempfindlichkeit und Chemikalienbeständigkeit*

– Leerseite –

Deutsche Fassung

Elastische Bodenbeläge —
Heterogene Polyvinylchlorid-Bodenbeläge mit Schaumstoff —
Spezifikation
(ISO 11638:2020, einschließlich korrigierte Fassung 2021-09)

Resilient floor coverings —
Heterogeneous poly(vinyl chloride) flooring on foam —
Specification
(ISO 11638:2020, including corrected version 2021-09)

Revêtements de sol résilients —
Revêtements de sol hétérogènes sur mousse à base de
poly(chlorure de vinyle) —
Spécification
(ISO 11638:2020, y compris version corrigée 2021-09)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 17. Juli 2022 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, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, der Republik Nordmazedonien, 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 Anforderungen	6
4.1 Identifizierungsanforderungen	6
4.2 Allgemeine Anforderungen	7
4.3 Anforderungen an die Dicke der Nutzschrift	8
5 Klassifizierungsanforderungen	8
6 Kennzeichnung	11
Anhang A (informativ) Wahlfreie Eigenschaften	12
Literaturhinweise	13

Tabellen

Tabelle 1 — Identifizierungsanforderungen	6
Tabelle 2 — Allgemeine Anforderungen	7
Tabelle 3 — Klassifizierungs-Mindestanforderungen für Beanspruchungsklassen	9