ILNAS-EN 17861:2023 - Preview only Copy via ILNAS e-Shop

ILNAS

Institut luxembourgeois de la normalisation
de l'accréditation, de la sécurité et qualité
des produits et services

ILNAS-EN 17861:2023

Elastische, textile, Laminat- und modulare mechanisch verriegelnde Bodenbeläge - Kreislaufwirtschaft - Begriffe

Resilient, textile, laminate and modular mechanical locked floor coverings - Circular Economy - Terms and definitions

Revêtements de sol résilients, textiles, stratifiés et modulaires à clipsage mécanique - Économie circulaire - Termes et définitions

07/2023

Nationales Vorwort

Diese Europäische Norm EN 17861:2023 wurde als luxemburgische Norm ILNAS-EN 17861:2023 übernommen.

Alle interessierten Personen, welche Mitglied einer luxemburgischen Organisation sind, können sich kostenlos an der Entwicklung von luxemburgischen (ILNAS), europäischen (CEN, CENELEC) und internationalen (ISO, IEC) Normen beteiligen:

- Inhalt der Normen beeinflussen und mitgestalten
- Künftige Entwicklungen vorhersehen
- An Sitzungen der technischen Komitees teilnehmen

https://portail-qualite.public.lu/fr/normes-normalisation/participer-normalisation.html

ILNAS-EN 17861:2023 - Preview only Copy via ILNAS e-Shop

DIESES WERK IST URHEBERRECHTLICH GESCHÜTZT
Kein Teil dieser Veröffentlichung darf ohne schriftliche Einwilligung weder vervielfältigt noch in sonstiger Weise genutzt werden - sei es elektronisch, mechanisch, durch Fotokopien oder auf andere Art!

EUROPÄISCHE NORM
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE

EN 17861

Juli 2023

ICS 01.040.13; 01.040.97; 13.030.50; 97.150

Deutsche Fassung

Elastische, textile, Laminat- und modulare mechanisch verriegelnde Bodenbeläge - Kreislaufwirtschaft - Begriffe

Resilient, textile, laminate and modular mechanical locked floor coverings - Circular Economy - Terms and definitions

Revêtements de sol résilients, textiles, stratifiés et modulaires à clipsage mécanique - Économie circulaire - Termes et définitions

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 28. Mai 2023 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.

ILNAS-EN 17861:2023 - Preview only Copy via ILNAS e-Shop

EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

CEN-CENELEC Management-Zentrum: Rue de la Science 23, B-1040 Brüssel

© 2023 CEN Alle Rechte der Verwertung, gleich in welcher Form und in welchem Verfahren, sind weltweit den nationalen Mitgliedern von CEN vorbehalten.

Ref. Nr. EN 17861:2023 D

Inhalt

Seite
Europäisches Vorwort **3**
Einleitung **4**
1 Anwendungsbereich **5**
2 Normative Verweisungen **5**
3 Begriffe **5**
Literaturhinweise **11**

Bilder

Bild 1 — Schematische Darstellung der verschiedenen Materialströme für Bodenbeläge in einer Kreislaufwirtschaft **4**

ILNAS-EN 17861:2023 - Preview only Copy via ILNAS e-Shop

ILNAS-EN 17861:2023 - Preview only Copy via ILNAS e-Shop

Europäisches Vorwort

Dieses Dokument (EN 17861:2023) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 134 „Elastische, textile, Laminat- und modulare mechanisch verriegelnde 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 Januar 2024, und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis Januar 2024 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.

Rückmeldungen oder Fragen zu diesem Dokument sollten an das jeweilige nationale Normungsinstitut des Anwenders gerichtet werden. Eine vollständige Liste dieser Institute ist auf den Internetseiten von CEN abrufbar.

Entsprechend der CEN-CENELEC-Geschäftsordnung sind die nationalen Normungsinstitute der folgenden Länder gehalten, diese Europäische Norm zu übernehmen: Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, die Republik Nordmazedonien, 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.

Einleitung

Dieses Dokument dient dazu, Herstellern, Händlern und Verbrauchern von Bodenbelägen ein klares Verständnis dafür zu vermitteln, wie Benennungen, die im Zusammenhang mit der Kreislaufwirtschaft häufig verwendet werden, von der Bodenbelagsbranche definiert werden und speziell für diese gelten. Bild 1 zeigt die Materialströme für Bodenbeläge in einer Kreislaufwirtschaft.

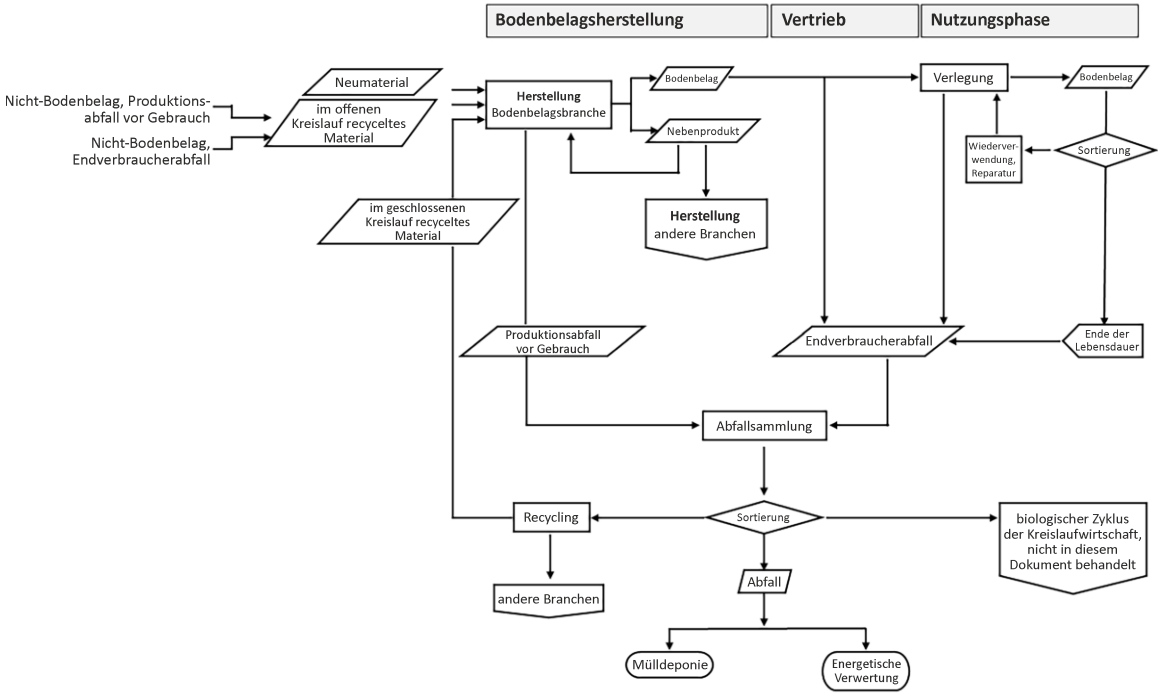

Bild 1 — Schematische Darstellung der verschiedenen Materialströme für Bodenbeläge in einer Kreislaufwirtschaft

ILNAS-EN 17861:2023 - Preview only Copy via ILNAS e-Shop

ILNAS-EN 17861:2023 - Preview only Copy via ILNAS e-Shop

1 Anwendungsbereich

In diesem Dokument werden Benennungen der Kreislaufwirtschaft definiert, die in der Bodenbelagsbranche verwendet werden.

2 Normative Verweisungen

Es gibt keine normativen Verweisungen in diesem Dokument.

3 Begriffe

Für die Anwendung dieses Dokuments gelten die folgenden Begriffe.

ISO und IEC stellen terminologische Datenbanken für die Verwendung in der Normung unter den folgenden Adressen bereit:

— ISO Online Browsing Platform: verfügbar unter https://www.iso.org/obp

— IEC Electropedia: verfügbar unter https://www.electropedia.org/

3.1
Kreislaufwirtschaft
en **circular economy**
Wirtschaftssystem, das darauf abzielt, den Wert von Produkten, Materialien und Ressourcen so lange wie möglich zu erhalten, indem während der Nutzung der größtmögliche Wert aus ihnen erhalten wird und die Produkte und Materialien am Ende der Nutzungsdauer zurückgewonnen und regeneriert werden, während gleichzeitig die Abfallerzeugung minimiert wird

Anmerkung 1 zum Begriff: Kreislaufwirtschaft beinhaltet die schrittweise Entkopplung der Wirtschaftstätigkeit vom Verbrauch endlicher Ressourcen und die Vermeidung von Abfällen. Sie beruht auf drei Grundsätzen:

— Vermeidung von Abfall und Verschmutzung;

— In-Gebrauch-Haltung von Produkten und Materialien;

— Regeneration natürlicher Systeme.

[QUELLE: Abgeleitet von:

1) Plastics Recyclers Europe Glossary https://www.plasticsrecyclers.eu/glossary;

2) Ellen Mac Arthur Foundation “What is a circular economy” http://www.ellenmacarthurfoundation.org/circular-economy/concept]

3.2
Wiederverwendung
en **reuse**
mehrfacher Gebrauch eines Produktes in seiner ursprünglichen Form

Anmerkung 1 zum Begriff: Die Benennung „Wiederverwendung“ kann auf Bodenbeläge angewandt werden, die am Ende ihres ersten Lebenszyklus aus einer Umgebung herausgenommen und in einer anderen Umgebung wiederverwendet werden, wodurch ihre Nutzungsphase verlängert wird.

[QUELLE: ISO 15270:2008, Definition 3.32, geändert durch die Übernahme der Definition und die Verwendung der Benennung in ihrer nicht mit Bindestrich geschriebenen Form]