

DIN EN 1081

ICS 97.150

Ersatz für
DIN EN 1081:2020-11**Elastische, Laminat- und modulare mehrschichtige Bodenbeläge –
Bestimmung des elektrischen Widerstandes;
Deutsche Fassung EN 1081:2018+A1:2020**

Resilient, laminate and modular multilayer floor coverings –
Determination of the electrical resistance;
German version EN 1081:2018+A1:2020

Revêtements de sol résilients, stratifiés et multicouches modulaires –
Détermination de la résistance électrique;
Version allemande EN 1081:2018+A1:2020

Gesamtumfang 14 Seiten

DIN-Normenausschuss Kunststoffe (FNK)
DIN-Normenausschuss Holzwirtschaft und Möbel (NHM)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN 1081:2018+A1:2020) wurde vom 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).

Dieses Dokument enthält die Änderung 1, angenommen von CEN am 2020-08-10.

Der Beginn und das Ende von neuem oder geändertem Text werden durch die Markierungen $\boxed{A_1}$ $\boxed{A_1}$ und $\boxed{A_2}$ $\boxed{A_2}$ angezeigt.

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

ISO 48 siehe DIN ISO 48

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 1081:2019-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) 5.4 „Widerstandsmessgerät“ wurde erweitert.

Gegenüber DIN EN 1081:2020-11 wurden folgende Korrekturen vorgenommen:

- a) in 5.4 wurden $106\ \Omega$ und $1011\ \Omega$ zu $10^6\ \Omega$ und $10^{11}\ \Omega$ geändert;
- b) in 6.5 wurde die Übersetzung so angepasst, dass es im dritten Absatz jetzt „Widerstands- oder Stromwert“ anstelle von „Widerstandswert“ heißt;
- c) redaktionelle Anpassungen.

Frühere Ausgaben

DIN 51953: 1960-12, 1975-08

DIN EN 1081: 1998-04, 2019-03, 2020-11

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN ISO 48, *Elastomere oder thermoplastische Elastomere — Bestimmung der Härte (Härte zwischen 10 IRHD und 100 IRHD)*

Deutsche Fassung

Elastische, Laminat- und modulare mehrschichtige
Bodenbeläge —
Bestimmung des elektrischen Widerstandes

Resilient, laminate and modular multilayer floor
coverings —
Determination of the electrical resistance

Revêtements de sol résilients, stratifiés
et multicouches modulaires —
Détermination de la résistance électrique

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 1. Juli 2018 angenommen und schließt Änderung ein, die am 10. August 2020 vom CEN 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 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
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Probenahme	5
5 Vorrichtung und Reagenzien.....	5
6 Verfahren A — Für den vertikalen Widerstand R1	8
7 Verfahren B — Für Erdungswiderstand R2.....	9
8 Verfahren C — Für den Oberflächenwiderstand R3	10
9 Berechnung und Angabe von Ergebnissen.....	11
10 Prüfbericht.....	12

Europäisches Vorwort

Dieses Dokument (EN 1081:2018+A1:2020) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 134 „Elastische, textile und Laminat-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 März 2021, und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis März 2021 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.

Dieses Dokument enthält die Änderung 1, angenommen von CEN am 10. August 2020.

Dieses Dokument ersetzt  EN 1081:2018 .

Der Beginn und das Ende von neuem oder geändertem Text werden durch die Markierungen   angezeigt.

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.