

DIN EN 17539

ICS 97.150

**Modulare mechanisch verriegelnde Fußbodenbeläge (MMF) –
Bestimmung der geometrischen Eigenschaften;
Deutsche Fassung EN 17539:2021**

Modular mechanical locked floor coverings (MMF) –
Determination of geometrical characteristics;
German version EN 17539:2021

Revêtements de sol modulaires à verrouillage mécanique (MMF) –
Détermination des caractéristiques géométriques;
Version allemande EN 17539:2021

Gesamtumfang 18 Seiten

DIN-Normenausschuss Kunststoffe (FNK)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN 17539:2021) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 134 „Elastische, textile und Laminat-Bodenbeläge“ erarbeitet, dessen Sekretariat von NBN (Belgien) gehalten wird.

Das zuständige nationale Normungsgremium ist der Gemeinschaftsarbeitsausschuss NA 054-04-08 GA „Gemeinschaftsarbeitsausschuss FNK/NHM: Bodenbeläge“ im DIN-Normenausschuss Kunststoffe (FNK).

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

Deutsche Fassung

Modulare mechanisch verriegelnde
Fußbodenbeläge (MMF) —
Bestimmung der geometrischen Eigenschaften

Modular mechanical locked floor coverings (MMF) —
Determination of geometrical characteristics

Revêtements de sol modulaires à verrouillage
mécanique (MMF) —
Détermination des caractéristiques géométriques

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 4. Juli 2021 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	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Kurzbeschreibungen	6
4.1 Dicke.....	6
4.2 Länge und Breite	7
4.3 Rechtwinkligkeit.....	7
4.4 Geradheit	7
4.5 Ebenheit	7
4.6 Fugenöffnungen und Höhenunterschiede	7
5 Prüfeinrichtung.....	7
5.1 Prüfgerät für die Dickenmessung.....	7
5.2 Prüfgerät für die Längen- und Breitenmessung.....	7
5.3 Prüfgerät für die Rechtwinkligkeitsmessung	8
5.4 Prüfgerät für die Geradheitsmessung.....	8
5.5 Prüfgerät für Bestimmung der Ebenheit.....	8
5.6 Prüfgerät für Fugenöffnungen und Höhenunterschiede.....	9
6 Probenahme und Auswahl der Prüfkörper.....	9
7 Klima zur Konditionierung und Prüfung.....	9
8 Durchführung der Prüfung	9
8.1 Bestimmung der Dicke	9
8.2 Bestimmung der Länge und Breite.....	10
8.3 Bestimmung der Geradheit und Rechtwinkligkeit.....	11
8.3.1 Rechtwinkligkeit.....	11
8.3.2 Geradheit	11
8.4 Bestimmung der Ebenheit.....	12
8.4.1 Bestimmung der Ebenheit in der Breite	12
8.4.2 Bestimmung der Ebenheit in der Länge	12
8.5 Bestimmung der Fugenöffnungen und Höhenunterschiede zwischen Paneelen	13
8.5.1 Allgemeines	13
8.5.2 Bestimmung der Fugenöffnungen zwischen den Paneelen	13
8.5.3 Bestimmung der Höhenunterschiede	13
9 Berechnung und Angabe der Ergebnisse.....	14
9.1 Dicke.....	14
9.2 Länge und Breite	14
9.3 Rechtwinkligkeit.....	14
9.4 Geradheit	14
9.5 Ebenheit	14
9.5.1 Ebenheit in der Breite.....	14
9.5.2 Ebenheit in der Länge	14
9.6 Fugenöffnungen und Höhenunterschiede.....	14

10 Aussage über die Präzision..... 14

11 Prüfbericht..... 15

Literaturhinweise..... 16

Europäisches Vorwort

Dieses Dokument (EN 17539:2021) 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 Februar 2022, und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis Februar 2022 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.