

**DIN EN 1903****DIN**

ICS 83.180

Ersatz für  
DIN EN 1903:1999-10

**Klebstoffe –  
Prüfverfahren für Klebstoffe für Boden- und Wandbeläge aus Kunststoff  
oder Gummi –  
Bestimmung der Maßänderungen nach beschleunigter Alterung;  
Deutsche Fassung EN 1903:2008**

Adhesives –

Test method for adhesives for plastic or rubber floor coverings or wall coverings –  
Determination of dimensional changes after accelerated ageing;  
German version EN 1903:2008

Adhésifs –

Méthode d'essai des adhésifs destinés aux revêtements de sol ou aux revêtements de  
mur en plastique ou en caoutchouc –  
Détermination des variations dimensionnelles après un essai de vieillissement accéléré;  
Version allemande EN 1903:2008

Gesamtumfang 11 Seiten

Normenausschuss Materialprüfung (NMP) im DIN  
Normenausschuss Kunststoffe (FNK) im DIN

## Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN 1903:2008) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 193 „Klebstoffe“ erarbeitet, dessen Sekretariat von AENOR (Spanien) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Gremium ist der NA 062-04-54 AA „Prüfung von Klebstoffen für Bodenbeläge, Wand- und Deckenbekleidung“ im Normenausschuss Materialprüfung.

Für die in Abschnitt 2 zitierten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

ISO 554      siehe DIN 50014

### Änderungen

Gegenüber DIN EN 1903:1999-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Sicherheitshinweis in das Vorwort verschoben;
- b) Beispiel für das Klebstoffauftragegerät entfernt;
- c) Rolle abgeändert;
- d) Norm redaktionell überarbeitet.

### Frühere Ausgaben

DIN EN 1903: 1999-10

## Nationaler Anhang NA (informativ)

### Literaturhinweise

DIN 50014, *Klimate und ihre technische Anwendung — Normalklimate*

Deutsche Fassung

Klebstoffe —  
Prüfverfahren für Klebstoffe für Boden- und  
Wandbeläge aus Kunststoff oder Gummi —  
Bestimmung der Maßänderungen nach beschleunigter Alterung

Adhesives —  
Test method for adhesives for plastic or rubber floor  
coverings or wall coverings —  
Determination of dimensional changes after  
accelerated ageing

Adhésifs —  
Méthode d'essai des adhésifs destinés aux revêtements  
de sol ou aux revêtements de mur en plastique  
ou en caoutchouc —  
Détermination des variations dimensionnelles après un  
essai de vieillissement accéléré

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 5. Januar 2008 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 Management-Zentrum des CEN 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, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



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

Management-Zentrum: rue de Stassart, 36 B- 1050 Brüssel

## Inhalt

|                                                                                              | Seite    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>Vorwort .....</b>                                                                         | <b>3</b> |
| <b>1 Anwendungsbereich .....</b>                                                             | <b>4</b> |
| <b>2 Normative Verweisungen .....</b>                                                        | <b>4</b> |
| <b>3 Begriffe .....</b>                                                                      | <b>4</b> |
| <b>4 Kurzbeschreibung .....</b>                                                              | <b>4</b> |
| <b>5 Prüfeinrichtungen und Materialien .....</b>                                             | <b>4</b> |
| <b>6 Herstellung der Prüfkörper .....</b>                                                    | <b>7</b> |
| 6.1 Vorbehandlung der Boden- oder Wandbelag-Prüfmaterialien und der Faserzementplatten ..... | 7        |
| 6.2 Probenahme und Lagerung des Klebstoffes .....                                            | 7        |
| 6.3 Messpunkte .....                                                                         | 7        |
| 6.3.1 Markieren der Messpunkte .....                                                         | 7        |
| 6.3.2 Messungen von Kante zu Kante.....                                                      | 7        |
| 6.4 Anfangsmessungen vor dem Kleben .....                                                    | 7        |
| 6.5 Herstellung der geklebten Prüfkörper .....                                               | 7        |
| 6.5.1 Reinigen.....                                                                          | 7        |
| 6.5.2 Klebstoffauftrag .....                                                                 | 8        |
| 6.5.3 Kleben .....                                                                           | 8        |
| <b>7 Durchführung .....</b>                                                                  | <b>8</b> |
| 7.1 Klimatisieren .....                                                                      | 8        |
| 7.2 Lagerungszyklus (beschleunigte Alterung) .....                                           | 8        |
| 7.3 Folgezyklen .....                                                                        | 8        |
| <b>8 Auswertung und Angabe der Ergebnisse .....</b>                                          | <b>8</b> |
| <b>9 Prüfbericht.....</b>                                                                    | <b>9</b> |