

DIN EN ISO 10563



ICS 91.100.50

Ersatz für
DIN EN ISO 10563:2005-10

**Hochbau –
Fugendichtstoffe –
Bestimmung der Änderung von Masse und Volumen (ISO 10563:2017);
Deutsche Fassung EN ISO 10563:2017**

Buildings and civil engineering works –
Sealants –
Determination of change in mass and volume (ISO 10563:2017);
German version EN ISO 10563:2017

Bâtiments et ouvrages de génie civil –
Mastics –
Détermination des variations de masse et de volume (ISO 10563:2017);
Version allemande EN ISO 10563:2017

Gesamtumfang 11 Seiten

DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 10563:2017) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 59 „Buildings and civil engineering works“ erarbeitet.

Das zuständige deutsche Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 005-02-16 AA „Fugendichtstoffe (SpA zu CEN/TC 349 und ISO/TC 59/SC 8)“ im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau).

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

ISO 6927 siehe DIN EN ISO 6927

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 10563:2005-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) die Bestimmung des Volumenverlustes von selbst nivellierenden Fugendichtstoffen wurde aufgenommen;
- b) das Ziel des Prüfverfahrens wurde genauer festgelegt: Es ist nicht zur Bestimmung des absoluten maximalen Volumenverlustes von geprüften Fugendichtstoffen vorgesehen. Dennoch liefert es Anhaltswerte für den Volumenverlust unter bestimmten Parametern;
- c) der Zeitraum zur Konditionierung wurde genauer festgelegt: 28 Tage $\pm$ 3 h bei (23 ± 2) °C und einer relativen Luftfeuchte von (50 ± 10) %, danach 7 Tage $\pm$ 2 h bei (70 ± 2) °C;
- d) die Prüfeinrichtung wurde genauer festgelegt;
- e) die Zuordnung der gefüllten Ringe im Wärmeschrank wurde genauer festgelegt;
- f) die Norm wurde redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN 52451: 1968-05, 1973-06, 1983-02

DIN EN ISO 10563: 1998-03, 2005-10

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 6927, *Bauwesen — Dichtstoffe — Begriffe*

Deutsche Fassung
Hochbau —
Fugendichtstoffe —
Bestimmung der Änderung von Masse und Volumen
(ISO 10563:2017)

Buildings and civil engineering works —
Sealants —
Determination of change in mass and volume
(ISO 10563:2017)

Bâtiments et ouvrages de génie civil —
Mastics —
Détermination des variations de masse et de volume
(ISO 10563:2017)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 22. April 2017 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, der ehemaligen jugoslawischen Republik Mazedonien, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, 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: Avenue Marnix 17, B-1000 Brüssel

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort	3
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Kurzbeschreibung	5
5 Prüfeinrichtung und Materialien	5
6 Herstellung der Probekörper	6
6.1 Für fließbeständige Fugendichtstoffe	6
6.2 Für selbst nivellierende Fugendichtstoffe	6
7 Durchführung	7
7.1 Allgemeines	7
7.2 Vorkonditionierung	7
7.3 Spezielle Konditionierung	7
8 Berechnung und Darstellung der Ergebnisse	8
8.1 Änderung der Masse	8
8.2 Änderung des Volumens	8
9 Prüfbericht	9