

DIN EN ISO 10591



ICS 91.100.50

Ersatz für
DIN EN ISO 10591:2005-10

**Dichtstoffe im Hoch- und Tiefbau –
Bestimmung des Haft- und Dehnverhaltens von Dichtstoffen nach dem
Tauchen in Wasser (ISO 10591:2021);
Deutsche Fassung EN ISO 10591:2021**

Building and civil engineering sealants –
Determination of adhesion/cohesion properties of sealants after immersion in water
(ISO 10591:2021);
German version EN ISO 10591:2021

Mastics pour bâtiments et ouvrages de génie civil –
Détermination des propriétés d'adhésivité/cohésion des mastics après immersion dans l'eau
(ISO 10591:2021);
Version allemande EN ISO 10591:2021

Gesamtumfang 11 Seiten

DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 10591:2021) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 59 „Buildings and civil engineering works“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/SS B02 „Bauten“ erarbeitet, dessen Sekretariat von CCMC gehalten wird.

Das zuständige deutsche Normungsgremium 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 Dokumente wird im Folgenden auf die entsprechenden deutschen Dokumente hingewiesen:

ISO 6927 siehe DIN EN ISO 6927

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 ISO 10591:2005-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) der Titel des Dokuments wurde geändert;
- b) die Variationsbreite der Dehnungsgeschwindigkeit wurde in $(5,5 \pm 0,5)$ mm/min geändert;
- c) die Variationsbreite der relativen Luftfeuchte wurde in (50 ± 10) % geändert;
- d) der Arbeitsablauf für die Reinigung von Trägermaterialien wurde hinzugefügt;
- e) die Angabe der Ergebnisse wurde durch die Darstellung einer Gleichung mit Variablen und deren Erläuterung verbessert.

Frühere Ausgaben

DIN EN ISO 10591: 1998-04, 2005-10

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 6927, *Dichtstoffe im Hoch- und Tiefbau — Begriffe*

Deutsche Fassung

**Dichtstoffe im Hoch- und Tiefbau —
Bestimmung des Haft- und Dehnverhaltens von Dichtstoffen nach
dem Tauchen in Wasser (ISO 10591:2021)**

Building and civil engineering sealants —
Determination of adhesion/cohesion properties of
sealants after immersion in water (ISO 10591:2021)

Mastics pour bâtiments et ouvrages de génie civil —
Détermination des propriétés d'adhésivité/cohésion
des mastics après immersion dans l'eau
(ISO 10591:2021)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 17. Oktober 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	3
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Kurzbeschreibung	5
5 Prüfeinrichtung	5
6 Herstellung der Probekörper	7
7 Klimatisierung der Probekörper	8
7.1 Allgemeines	8
7.2 Klimatisierungsverfahren A	8
7.3 Klimatisierungsverfahren B	8
8 Durchführung	8
9 Darstellung der Ergebnisse	9
10 Prüfbericht	9