

DIN EN ISO 11600

ICS 91.100.50

**Hochbau –
Fugendichtstoffe –
Einteilung und Anforderungen von Dichtungsmassen (ISO 11600:2002);
Deutsche Fassung EN ISO 11600:2003**

Building construction –
Jointing products –
Classification and requirements for sealants (ISO 11600:2002);
German version EN ISO 11600:2003

Construction immobilière –
Produits pour joints –
Classification et exigences pour les mastics (ISO 11600:2002);
Version allemande EN ISO 11600:2003

Gesamtumfang 15 Seiten

Normenausschuss Bauwesen (NABau) im DIN

Die Europäische Norm EN ISO 11600 hat den Status einer Deutschen Norm.

Nationales Vorwort

Der Inhalt dieser Europäischen Norm wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 59/SC 8 „Fugendichtstoffe“ erarbeitet. Deutschland war durch den gleichnamigen NABau-Spiegelausschuss an dieser Bearbeitung beteiligt.

Deutsche Fassung

Hochbau — Fugendichtstoffe — Einteilung und Anforderungen
von Dichtungsmassen (ISO 11600:2002)

Building construction — Jointing products — Classification
and requirements for sealants (ISO 11600:2002)

Construction immobilière — Produits pour joints —
Classification et exigences pour les mastics (ISO
11600:2002)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 25. September 2003 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 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, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Luxemburg, Malta, Niederlande, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, Schweiz, der Slowakei, Spanien, der Tschechischen Republik, Ungarn und dem Vereinigten Königreich.



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

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

Vorwort

Der Text der Internationalen Norm ISO 11600:2002, die vom Technischen Komitee ISO/TC 59 „Building construction“ der Internationalen Organisation für Normung erarbeitet wurde, ist vom CMC als Europäische Norm übernommen worden.

Diese Europäische Norm muss den Status einer nationalen Norm erhalten, entweder durch Veröffentlichung eines identischen Textes oder durch Anerkennung bis Mai 2004, und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis Mai 2004 zurückgezogen werden.

Entsprechend der CEN/CENELEC-Geschäftsordnung sind die nationalen Normungsinstitute der folgenden Länder gehalten, diese Europäische Norm zu übernehmen: Belgien, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Luxemburg, Malta, Niederlande, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, Schweiz, Slowakei, Spanien, Tschechische Republik, Ungarn und Vereinigtes Königreich.

Anerkennungsnotiz

CEN stimmt dem Text der Internationalen Norm ISO 11600:2002 als Europäischer Norm ohne Abänderung zu.

ANMERKUNG Die normativen Verweisungen auf Internationale Normen sind im Anhang ZA (normativ) aufgeführt.

Inhalt

	Seite
Vorwort	2
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen.....	4
3 Begriffe	4
4 Einteilung.....	5
4.1 Typen.....	5
4.2 Klassen	5
4.3 Untergruppen	5
5 Anforderungen und Prüfverfahren.....	6
6 Vorlagerung, Prüfverfahren und Trägermaterialien	9
7 Versagenskriterien.....	9
7.1 Einleitung.....	9
7.2 Versagen von Dichtstoffen der <i>Untergruppe P</i>	10
7.3 Versagen von Dichtstoffen der <i>Untergruppe E</i>	10
8 Bezeichnung.....	11
9 Prüfbericht.....	12
Anhang ZA (normative) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen.....	13

Bilder

Bild 1 — Schematische Darstellung der Einteilung von Fugendichtstoffen für den Hochbau	6
Bild 2 — Schnitte durch den Dichtstoff-Probekörper	11

Tabellen

Tabelle 1 — Dichtstoffklassen.....	5
Tabelle 2 — Anforderungen an Verglasungsdichtstoffe (G)	7
Tabelle 3 — Anforderungen an Baudichtstoffe (F).....	8
Tabelle 4 — Besondere Prüfbedingungen für Dichtstoffe der Typen F und G.....	9