

Wärmedämmstoffe für das Bauwesen
Bestimmung des Gehalts an organischen Bestandteilen
Deutsche Fassung EN 13820:2003

DIN
EN 13820

ICS 91.100.60

Ersatz für
DIN 52273:1993-05

Thermal insulating materials for building applications —
Determination of organic content;
German version EN 13820:2003

Produits isolants thermiques destinés aux applications du bâtiment —
Détermination du contenu organique;
Version allemande EN 13820:2003

Die Europäische Norm EN 13820:2003 hat den Status einer Deutschen Norm.

Nationales Vorwort

Diese Europäische Norm wurde von der Arbeitsgruppe 1 „Gemeinsame allgemeine Prüfverfahren“ (Federführung: Frankreich) des Technischen Komitees CEN/TC 88 „Wärmedämmstoffe und wärmedämmende Produkte“ (Sekretariat: Deutschland) unter deutscher Mitwirkung erstellt.

Der für die deutsche Mitarbeit zuständige Arbeitsausschuss im DIN Deutsches Institut für Normung e. V. ist der als Spiegelausschuss zum CEN/TC 88 eingesetzte Arbeitsausschuss 00.88.00 „Wärmedämmstoffe“ des Normenausschusses Bauwesen (NABau) in Verbindung mit dem NABau-Arbeitskreis 00.88.01 „Gemeinsame allgemeine Prüfverfahren“.

Änderungen

Gegenüber DIN 52273:1993-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Anwendungsbereich allgemeiner gefasst und auf Wärmedämmstoffe erweitert;
- b) EN 13820 wurde vollständig übernommen.

Frühere Ausgaben

DIN 52273: 1984-12, 1993-05
DIN 52330: 1962-11, 1971-08

Fortsetzung 9 Seiten EN

Normenausschuss Bauwesen (NABau) im DIN Deutsches Institut für Normung e. V.

— Leerseite —

Deutsche Fassung

Wärmedämmstoffe für das Bauwesen
Bestimmung des Gehalts an organischen Bestandteilen

Thermal insulating materials for building applications —
Determination of organic content

Produits isolants thermiques destinés aux applications du
bâtiment —
Détermination du contenu organique

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 7. August 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

Inhalt

	Seite
Vorwort.....	3
Einführung	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe.....	4
4 Kurzbeschreibung.....	4
5 Prüfeinrichtungen	4
5.1 Waage.....	4
5.2 Temperaturregelter belüfteter Wärmeschrank.....	4
5.3 Temperaturregelter belüfteter Ofen	5
5.4 Probekörperbehälter	5
5.5 Exsikkator	5
6 Probekörper	5
6.1 Maße der Probekörper	5
6.2 Anzahl der Probekörper	5
6.3 Vorbereitung der Probekörper	5
6.4 Vorbehandlung der Probekörper.....	5
7 Prüfverfahren.....	6
7.1 Prüfbedingungen.....	6
7.2 Durchführung der Prüfung.....	6
8 Ermittlung und Angabe der Ergebnisse	6
9 Genauigkeit der Messungen	7
10 Prüfbericht	7
Anhang A (informativ) Beispiel eines einfachen Verfahrens zur Bestimmung organischer Bestandteile	8
A.1 Allgemeines	8
A.2 Prüfeinrichtung.....	8
A.3 Probekörper	8
A.4 Prüfverfahren.....	9
A.4.1 Prüfbedingungen.....	9
A.4.2 Durchführung der Prüfung.....	9
A.4.3 Ermittlung und Angabe der Ergebnisse	9