

DIN EN 14297



ICS 91.060.40

**Abgasanlagen –
Prüfverfahren für die Frost-Tauwechselbeständigkeit für Produkte für
Abgasanlagen;
Deutsche Fassung EN 14297:2004**

Chimneys –
Freeze-thaw resistance test method for chimney products;
German version EN 14297:2004

Conduits de fumée –
Méthode d'essai de résistance au gel-dégel des composants de conduits de fumée;
Version allemande EN 14297:2004

Gesamtumfang 8 Seiten

Normenausschuss Bauwesen (NABau) im DIN

Die Europäische Norm EN 14297:2004 hat den Status einer Deutschen Norm.

Nationales Vorwort

Diese DIN EN Norm hat keinen Vorläufer.

Diese Prüfnorm ist eine so genannte unterstützende Norm für das Mandat M/105 der Bauproduktenrichtlinie. Die Eigenschaft „Frost-Tauwechselbeständigkeit“ ist jedoch in den betroffenen Produktnormen ein Kriterium, das bei der CE-Kennzeichnung für diese Produkte mit angegeben werden muss.

In Deutschland ist die Prüfung der Frost-Tauwechselbeständigkeit bisher nicht üblich gewesen, da bei üblichen klimatischen Bedingungen keine nennenswerten Schäden bekannt geworden sind.

Es sind daher Produkte für Abgasanlagen üblicherweise für Deutschland geeignet, die keinen besonderen Nachweis der Frost-Tauwechselbeständigkeit besitzen. Es genügt in diesen Fällen bei der CE-Kennzeichnung die Angabe NPD (no performance declared) für Frost-Tauwechselbeständigkeit.

Für Gegenden in denen allerdings über längere Zeiträume extrem tiefe Temperaturen auftreten können (z. B. in Gegenden in den Alpen), ist es ratsam Produkte einzusetzen, die einen entsprechenden Nachweis nach dieser Norm besitzen.

Die Prüfung der Frost-Tauwechselbeständigkeit nach dieser Norm wird für Abgasanlagen, bzw. deren Bauteile aus Keramik und Beton durchgeführt.

Deutsche Fassung

Abgasanlagen – Prüfverfahren für die Frost-Tauwechselbeständigkeit für Produkte für Abgasanlagen

Chimneys – Freeze-thaw resistance test method for chimney products

Conduits de fumée – Méthode d'essai de résistance au gel-dégel des composants de conduits de fumée

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 18. Juni 2004 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, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, 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