

DIN EN 14241-1

ICS 83.140.50; 91.060.40

**Abgasanlagen –
Werkstoffanforderungen und Prüfungen für elastomere Dichtungen und
Dichtwerkstoffe –
Teil 1: Dichtungen für den Einsatz in Innenrohren;
Deutsche Fassung EN 14241-1:2005**

Chimneys –

Elastomeric seals and elastomeric sealants - Material requirements and test methods –

Part 1: Seals in flue liners;

German version EN 14241-1:2005

Conduits de fumée –

Garnitures et matériaux d'étanchéité en elastomère - Exigences de matériaux et
méthodes d'essai –

Partie 1: Garnitures d'étanchéité dans les conduits intérieurs;

Version allemande EN 14241-1:2005

Gesamtumfang 19 Seiten

Normenausschuss Bauwesen (NABau) im DIN

Nationales Vorwort

Diese Norm wurde von Technischen Komitee CEN/TC 166 „Abgasanlagen“ (Sekretariat. Italien) erarbeitet.

Zuständig für die Deutsche Fassung ist der Normenausschuss Bauwesen (NABau) im DIN Deutsches Institut für Normung e. V.

Deutsche Fassung

Abgasanlagen —
Werkstoffanforderungen und Prüfungen für
elastomere Dichtungen und Dichtwerkstoffe —
Teil 1: Dichtungen für den Einsatz in Innenrohren

Chimneys —
Elastomeric seals and elastomeric sealants —
Material requirements and test methods —
Part 1: Seals in flue liners

Conduits de fumée —
Garnitures et matériaux d'étanchéité en élastomère —
Exigences de matériaux et méthodes d'essai —
Partie 1: Garnitures d'étanchéité dans les conduits intérieurs

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 27. Juni 2005 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 Zentralsekretariat 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

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
Einleitung.....	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen.....	5
3 Begriffe	6
4 Klassifizierung und Bezeichnung	7
5 Anforderungen	9
6 Prüfungen	11
7 Kennzeichnung und Beschriftung	14
8 Bewertung der Konformität	14

Vorwort

Diese Europäische Norm (EN 14241-1:2005) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 166 „chimneys“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom UNI gehalten wird.

Diese Europäische Norm muss den Status einer nationalen Norm erhalten, entweder durch Veröffentlichung eines identischen Textes oder durch Anerkennung bis Februar 2006, und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis Februar 2006 zurückgezogen werden.

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

Einleitung

Ziel dieses Dokumentes ist es, das Materialverhalten von elastomeren Dichtungen für den Einsatz in Innenrohren zu bewerten.

Die Prüfbedingungen müssen denen einer normalen Nutzung entsprechen, jedoch streng genug sein, um aussagefähige Ergebnisse innerhalb eines relativ kurzen Zeitraums zu erzielen.