

DIN V 18160-60



ICS 91.060.40

Vornorm

Mit DIN V 18160-1:2006-01,
DIN V 18160-1
Beiblatt 1:2006-01 und
DIN V 18160-1
Beiblatt 2:2006-01
Ersatz für
DIN 18160-1:2001-12

Abgasanlagen –**Teil 60: Nachweise für das Brandverhalten von Abgasanlagen und Bauteilen von Abgasanlagen; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen**

Chimneys –

Part 60: Assessment of fire resistance for chimneys and components of chimneys;
Definitions, requirements and test methods

Conduits de fumée –

Partie 60: Démonstration de résistance au feu de conduits de fumée et composants de
conduits de fumée; Definitions, exigences et méthodes d'essai

Gesamtumfang 10 Seiten

Normenausschuss Bauwesen (NABau) im DIN
Normenausschuss Heiz- und Raumluftechnik (NHRS) im DIN

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	5
4 Feuerwiderstandsklassen	5
5 Prüfverfahren und Beurteilungskriterien	6
5.1 Allgemeines	6
5.2 Prüfvorbereitung	6
5.3 Prüfung nach DIN 4102-6	6
5.4 Prüfung nach DIN EN 1366-1	7
6 Beurteilung von Bauteilen, die keiner Prüfung nach Abschnitt 5 bedürfen	7
7 Prüfbericht	8
8 Kennzeichnung	8

Vorwort

Diese Vornorm wurde vom NABau-Arbeitsausschuss 11.39.00 „Abgasanlagen“ erstellt.

Eine Vornorm ist das Ergebnis einer Normungsarbeit, das wegen bestimmter Vorbehalte zum Inhalt oder wegen des gegenüber einer Norm abweichenden Aufstellungsverfahrens vom DIN noch nicht als Norm herausgegeben wird.

Zur vorliegenden Vornorm wurde kein Entwurf veröffentlicht.

Erfahrungen mit dieser Vornorm sind erbeten

- vorzugsweise als Datei per E-Mail an nabau@din.de in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter <http://www.din.de/stellungnahme> abgerufen werden;
- oder in Papierform an den Normenausschuss Bauwesen (NABau) im DIN, 10772 Berlin (Hausanschrift: Burggrafenstr. 6, 10787 Berlin).

Zu dieser Vornorm bestehen derzeit zwei Beiblätter und ein weiterer Teil. Weitere Beiblätter für die Verwendung von Produkten aus weiteren Europäischen Normen sind in Vorbereitung.

In DIN V 18160-1 Beiblatt 1 werden ergänzende Festlegungen für die Verwendung von metallischen Abgasanlagen nach DIN EN 1856-2 getroffen.

In DIN V 18160-1 Beiblatt 2 werden ergänzende Festlegungen für die Verwendung von keramischen Innenrohren nach DIN EN 1457 getroffen.

In DIN V 18160-60 werden die Verfahren für den Nachweis der Feuerwiderstandsdauer von außen nach außen aufbauend auf den bisher geltenden nationalen Regeln beschrieben.

Änderungen

Gegenüber DIN 18160-1:2001-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Die Bestimmung der Feuerwiderstandsdauer für Bauteile von Abgasanlagen wurde durch Berücksichtigung der Prüfanforderungen in Anlehnung an und im Vorgriff auf eine sich in Bearbeitung befindliche europäische Regelung in EN 1366-1 ergänzt.

Frühere Ausgaben

DIN 18160-1: 1962-12, 1981-04, 1987-02, 2001-12

DIN 18160-2: 1963-02, 1989-05