

**DIN EN 13384-2****DIN**

ICS 91.060.40

Einsprüche bis 2013-08-03  
Vorgesehen als Ersatz für  
DIN EN 13384-2:2009-07**Entwurf**

**Abgasanlagen –  
Wärme- und strömungstechnische Berechnungsverfahren –  
Teil 2: Abgasanlagen mit mehreren Feuerstätten;  
Deutsche Fassung prEN 13384-2:2013**

Chimneys –  
Thermal and fluid dynamic calculation methods –  
Part 2: Chimneys serving more than one heating appliance;  
German version prEN 13384-2:2013

Conduit de fumée –  
Méthode de calcul thermo-aéraulique –  
Partie 2: Conduit de fumée desservant plus qu'une chaudière;  
Version allemande prEN 13384-2:2013

**Anwendungswarnvermerk**

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2013-06-03 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfes besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal des DIN unter [www.entwuerfe.din.de](http://www.entwuerfe.din.de) bzw. für Norm-Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter [www.entwuerfe.normenbibliothek.de](http://www.entwuerfe.normenbibliothek.de), sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an [nabau@din.de](mailto:nabau@din.de) möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter [www.din.de/stellungnahme](http://www.din.de/stellungnahme) oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter [www.dke.de/stellungnahme](http://www.dke.de/stellungnahme) abgerufen werden;
- oder in Papierform an den Normenausschuss Bauwesen (NABau) im DIN, 10772 Berlin (Hausanschrift: Burggrafenstr. 6, 10787 Berlin).

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevanten Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 77 Seiten

Normenausschuss Bauwesen (NABau) im DIN

## Nationales Vorwort

Dieses Dokument (prEN 13384-2:2013) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 166 „Abgasanlagen“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom ASI (Österreich) gehalten wird.

Für die deutsche Mitarbeit ist der Arbeitsausschuss NA 005-11-39 AA „Abgasanlagen, SpA zu CEN/TC 166, CEN/TC 166/ WG 1 und WG 2“ im Normenausschuss Bauwesen (NABau) im DIN e. V. verantwortlich.

## Änderungen

Gegenüber DIN EN 13384-2:2009-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) redaktionelle Fehler wurden korrigiert;
- b) Fehler in Gleichungen wurden korrigiert;
- c) Kennwerte für Feuerstätten für feste und flüssige Brennstoffe in Anhang B wurden an die aktuellen Daten angeglichen;
- d) für die Mischung von Brennstoffen wurde eine Verdeutlichung des Anstiegs des Wasserdampftaupunkts hinzugefügt;
- e) für nicht-konzentrische Leitungen wurde die Berechnung der mittleren Temperatur der Luftzufuhr geändert;
- f) der Vorgang der Iteration für Feuerstätten mit niedriger Auswirkung auf den Druck des Abgasmassenstroms (z. B. Kraft-Wärme-Kopplung) wurde vereinfacht.

## **Abgasanlagen — Wärme- und strömungstechnische Berechnungsverfahren — Teil 2: Abgasanlagen mit mehreren Feuerstätten**

*Conduit de cheminée — Méthode de calcul thermo-aéraulique — Partie 2 : Conduits de fumée desservant plus d'un appareil de chauffage*

*Chimneys — Thermal and fluid dynamic calculation methods — Part 2: Chimneys serving more than one heating appliance*

ICS:

Deskriptoren: