DIN 18160-60:2014-02 (D)

Abgasanlagen - Teil 60: Nachweise für das Brandverhalten von Abgasanlagen und Bauteilen von Abgasanlagen - Begriffe, Anforderungen und Prüfungen

Inhalt

Seite

Vorwort 3

1 Anwendungsbereich 5

2 Normative Verweisungen 5

3 Begriffe 6

4 Feuerwiderstandsklassen 6

5 Rahmenbedingungen für die Prüfung 6
5.1 Allgemeines 6
5.2 Festlegung des Aufbaus und der Abmessungen der Prüfabgasanlage 7
5.3 Übertragbarkeit der Prüfergebnisse 7

6 Prüfverfahren 7
6.1 Allgemeines 7
6.2 Prüfvorbereitung 7
6.2.1 Konditionierung bei Umgebungstemperatur 7
6.2.2 Einbau der Prüfabgasanlagen im Prüfstand 8
6.2.3 Vorbereitung der thermischen Vorbehandlung 11
6.3 Durchführung der thermischen Vorbehandlung 11
6.4 Feuerwiderstandsprüfung 11

7 Prüfbericht 12

8 Kennzeichnung 12