

E DIN 4792:2007-10 (D)

Heizungsanlagen in Gebäuden - Inspektion von Wärmeerzeugern und Heizungsanlagen - Nationaler Anhang zu E DIN EN 15378:2006-02

Inhalt	Seite
Vorwort	4
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Allgemeines	5
4.1 Inspektionsarten.....	5
4.1.1 Einleitung	5
4.1.2 Wiederkehrende Inspektionen	5
4.1.3 Einmalige Inspektion.....	6
4.2 Betriebshandbuch	6
5 Wiederkehrende Inspektionen	7
5.1 Allgemeines	7
5.2 Umfang und Periodizität	7
5.2.1 Umfang	7
5.2.2 Periodizität	8
5.2.3 Inspektionsbericht.....	8
5.3 Messverfahren	8
5.3.1 Bestimmung der Abgasverluste	8
5.3.2 CO-Messung	10
5.3.3 Rußmessung an Heizkesseln für flüssige Brennstoffe	11
5.3.4 Staubmessungen an Heizkesseln für feste Brennstoffe	11
6 Verfahren für einmalige Inspektionen.....	11
6.1 Übersicht der Verfahren.....	11
6.2 Inspektion nach dem Sofortverfahren / Checklistenverfahren.....	12
6.2.1 Allgemeines	12
6.2.2 Inspektionsbericht.....	12
6.2.3 Bewertung	15
6.3 Inspektion mit Analyseverfahren.....	29
6.4 Inspektion im Rahmen der energetischen Bewertung des Gebäudes	29
6.5 Inspektion mit weiteren Verfahren.....	30
7 Tabellen der Inspektionsklassen	32
7.1 Erläuterungen zu den Tabellen der Inspektionsklassen.....	32
7.2 Wärmeerzeugerinspektion	32
7.3 Inspektion der Heizungsanlage	34
Literaturhinweise	36
Anhang A (informativ) Ergänzende Grafiken	37
A.1 Grafiken zur Abschätzung der Heizlast.....	37
A.2 Grafiken zur Abschätzung der Soll-Daten für Betriebspunkt und Leistung der Heizungspumpe.....	40