

DIN 54837:2007-12

Inhalt	Seite
1 Anwendungsbereich	2
2 Normative Verweisungen	2
3 Kurzbeschreibung des Verfahrens	3
4 Prüfgeräte und Prüfmittel	3
4.1 Brenner	3
4.2 Brennkasten	3
4.3 Lichtmessstrecke für Rauchentwicklungsprüfung	3
4.4 Probenhalterung	3
4.5 Stoppuhr	3
4.6 Maßstab	3
5 Probenahme und Probenvorbereitung	4
5.1 Probenahme	4
5.2 Probenvorbereitung	4
6 Durchführung	4
6.1 Einstellbedingungen	4
6.2 Messung	4
6.3 Beobachtungen und Messwerte während des Versuchs	5
7 Auswertung	5
8 Überprüfung der Einstellungen	5
8.1 Gasdurchfluss	5
8.2 Strömungsgeschwindigkeit im Abgasrohr	5
8.3 Prüfung mit dem Referenzkörper	5
8.4 Häufigkeit der Überprüfungen	6
9 Prüfbericht	7
Anhang A (normativ) Probenhalterung, Probenanordnung, Referenzkörper, Brenner	8
Anhang B (informativ) Beispiel für einen Prüfbericht	25
Anhang C (informativ) Gleichmäßigkeit des Flammenbildes	27