

# 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