

## **Inhalt**

	Seite
Vorwort.....	2
Vorwort zu A1 .....	2
Vorwort zu A2 .....	3
Vorwort zu A11 .....	3
1 Anwendungsbereich .....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	5
4 Einteilung .....	6
5 Auflistung der Messungen .....	7
6 Allgemeine Prüfbedingungen .....	7
6.1 Prüfraum .....	7
6.2 Montage .....	7
6.3 Netzspannung .....	7
6.4 Filter .....	7
6.5 Gebläsesteuerung .....	7
7 Gesamtmaße .....	8
8 Maximal wirksame Absorptionsfläche .....	8
9 Länge der Anschlussleitung .....	8
10 Gewicht der Dunstabzugshaube oder des Downdraft-Geräts .....	8
11 Fördervolumen .....	8
12 Fettabscheidung .....	9
13 Geruchsreduzierung .....	11
14 Wirksamkeit der Beleuchtung der Kochmulde .....	12
15 Wartung .....	13
16 Andere Merkmale .....	13
16.Z1 Messung der Energieeffizienz im Abluftbetrieb .....	13
 <b>Bilder</b>	
Bild 1 – Messung des Fördervolumens .....	14
Bild 2 – Druck-Fördervolumen-Kurve .....	15
Bild 3 – Anordnung für die Fettabscheidungsprüfung für Dunstabzugshauben .....	16
Bild 3A – Anordnung für die Fettabscheidungsprüfung für Downdraft-Geräte .....	17
Bild 4 – Beispiel eines Prüfraumes .....	18
Bild 5 – Pfanne für die Prüfung .....	19
Bild 6 – Lichtmesspunkte an der Kochmulde .....	20
Bild Z1 – Bestimmen des Fluid-dynamischen Wirkungsgrades (FDE) im Punkt des höchsten Wirkungsgrades (BEP) .....	21