

## Inhalt

	Seite
Vorwort .....	2
Vorwort zu A1 .....	2
Vorwort zu A2 .....	3
Vorwort zu A11 .....	3
Vorwort zu A12 .....	4
1 Anwendungsbereich .....	7
2 Normative Verweisungen .....	7
3 Begriffe .....	7
4 Einteilung .....	8
5 Auflistung der Messungen .....	9
6 Allgemeine Prüfbedingungen .....	9
6.1 Prüfraum .....	9
6.2 Montage .....	9
6.3 Netzspannung .....	9
6.4 Filter .....	9
6.5 Gebläsesteuerung .....	9
7 Gesamtmaße .....	10
8 Maximal wirksame Absorptionsfläche .....	10
9 Länge der Anschlussleitung .....	10
10 Gewicht der Dunstabzugshaube oder des Downdraft-Geräts .....	10
11 Fördervolumen .....	10
12 Fettabscheidung .....	11
13 Geruchsreduzierung .....	13
14 Wirksamkeit der Beleuchtung der Kochmulde .....	14
15 Wartung .....	15
16 Andere Merkmale .....	15
16.Z1 Messung der Energieeffizienz im Abluftbetrieb .....	15
16.Z2 Luftschallemission .....	15
Anhang ZZA (informativ) Zusammenhang mit Anforderungen der Delegierten Verordnung (EU) Nr. 65/2014 der Kommission .....	24
Anhang ZZB (informativ) Zusammenhang mit Anforderungen der Verordnung (EU) Nr. 66/2014 der Kommission .....	25
<b>Bilder</b>	
Bild 1 – Messung des Fördervolumens .....	16
Bild 2 – Druck-Fördervolumen-Kurve .....	17
Bild 3 – Anordnung für die Fettabscheidungsprüfung für Dunstabzugshauben .....	18
Bild 3A – Anordnung für die Fettabscheidungsprüfung für Downdraft-Geräte .....	19
Bild 4 – Beispiel eines Prüfraumes .....	20

	Seite
Bild 5 – Pfanne für die Prüfung.....	21
Bild 6 – Lichtmesspunkte auf der Kochmulde .....	22
Bild Z1 – Bestimmen des Fluid-dynamischen Wirkungsgrades (FDE) im Punkt des höchsten Wirkungsgrades (BEP).....	23